



ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

**ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ
İSINMA AMAÇLI KULLANILMAK ÜZERE ALINACAK KÖMÜR
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1-KONU:

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'ne ve bağlı olarak faaliyet gösteren Fakülte/Meslek Yüksekokulları ve Birimlerinde kullanılmak üzere **ISINMA AMAÇLI KÖMÜR** satın alınması işidir.

2- KÖMÜRÜN GENEL ÖZELLİKLERİ:

İhaleyi kazanan yüklenici, ithalatçı/üretici olması halinde ihaleyi kazandığı ilden almış olduğu satış izin belgesini, katı yakıtla ilişkin bilgi ve belgeleri (satış izin belgesi, uygunluk belgesi/uygunluk izin belgesi, miktar vb.), satıcı ise ithalatçı veya üreticinin almış olduğu satış izin belgesiyle birlikte katı yakıtla ilişkin (satış izin belgesi, uygunluk belgesi/uygunluk izin belgesi, miktar vb.) bilgi ve belgeleri Isparta İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne vermek zorundadırlar.

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Isparta Belediyesi İl sınırları içerisindeki çeşitli birimlere alınacak kömür 16.06.2010 tarih ve 179 sayılı Isparta Valiliği Mahalli Çevre Kurulu tarafından alınmış karar ile belirlenen kurallara ve spesifikasyonlara uygun olacaktır. Yüklenici, kömür teslimatına kadar Mahalli Çevre Kurulunca değişiklik yapılması halinde değişikliklere uyacaktır. Analiz sonucunda uygun çıkmayan kömürler için 16.06.2010 tarih ve 179 sayılı Isparta Valiliği Mahalli Çevre Kurulu kararında belirlenen kurallar uygulanır.

3- KÖMÜRLERLE İLGİLİ OLARAK:

- a) Üniversitemizin Isparta Belediye İl sınırları içerisinde çeşitli birimlerinde kullanılmak üzere temin edilecek kömürün özellikleri aşağıda belirtilmiştir.

Atıl Isıl Değer (Kuru Bazda)	Min. 7000 Kcal/kg.
Toplam Kükürt (Kuru Bazda)	En çok %0,9 (+0,1 tolerans)
(Uçucu Madde (Kuru Bazda)	% 12-31 (+2 tolerans)
Toplam Nem (Orijinalde)	En çok % 10 (+ 1 tolerans)
Kül (Kuru Bazda)	En çok% 10 (+2 tolerans)
Boyut* (satışa sunulan)	
- Ceviz	(70 - 150 mm) (en çok ±% 10 tolerans)
- Fındık	(18-70 mm) (en çok ±% 10 tolerans)
- Portakal	(10-18 mm) (en çok ±% 10 tolerans)

- b) Üniversitemizin Isparta İl sınırları içerisinde farklı ilçelerinde bulunan Fakülte/Meslek Yüksekokulları ve Birimlerinde kullanılmak üzere temin edilecek kömürün özellikleri aşağıda belirtilmiştir.

Ancak, nem ve kül oranının düşük olması, kükürt emisyonunun az olması, kalorisinin yüksek olması ve daha az hacimle daha fazla ısıl değeri elde edilmesi, kalorifer kazanının rejime girme süresinin kısalığı vb. gibi nedenlerle aşağıdaki özelliklerdeki kömür temin edilecektir.

 

Atıl Isıl Değer (Kuru Bazda)	Min. 7000 Kcal/kg
Toplam Kükürt (Kuru Bazda)	En çok %0,9(+0,1 tolerans)
Uçucu Madde (Kuru Bazda)	% 12-31 (+2 tolerans)
Toplam Nem (Orijinalde)	En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (Kuru Bazda)	En çok % 10 (+2 tolerans)
Boyut* (satışa sunulan)	
- Ceviz	(18 - 70 mm) (en çok±% 10 tolerans)
- Fındık	(10-18 mm) (en çok±% 10 tolerans)
- Portakal	(70 - 150 mm) (en çok ±% 10 tolerans)

Kömürün içinde gözle ayırt edilebilen toz, taş ve diğer yabancı maddeler bulunmayacaktır.

Yüklenici; Isparta Valiliği İl Çevre Müdürlüğü tarafından verilen, Kömür Satış Belgesini Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına sunmak zorundadır.

Üniversitemize bağlı her bir birime kömür dağıtımını bittikten sonra, idare tarafından oluşturulan muayene ve kabul komisyonu yüklenici veya görevlendireceği yetkili şahıs tarafından numuneler alınarak (birden fazla araçla teslim olunan kömürlerde, her araçtan ayrı ayrı olmak üzere rastgele numune alınacaktır) akredite olmuş bir laboratuvarda analize gönderilmek üzere (şahit numune ile birlikte) paketlenerek ve bu işlemler yüklenici ve komisyon üyelerince imza altına alınacaktır.

Analiz sonuçları idarenin teknik şartnamesindeki değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılacak, analiz sonuçları uygunsa ödemesinin yapılması sağlanacaktır.

Analizlerin bedeli ve doğabilecek cezai sorumluluk yükleniciye aittir (Nakliye - tekrar temin - indirme - bindirme - işçilik dâhil).

Yapılan analiz sonucunda İdare ile Yüklenici arasında ihtilaf durumu olması halinde, yeniden analiz yaptırılmak üzere hakem laboratuvar olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Maden Analizleri ve Teknolojisi Daire Başkanlığı laboratuvarlarında analiz yaptırılacaktır. Hakem laboratuvarın vereceği rapor kesindir. İtiraz muayenesi yalnız ilk muayeneden olumsuz çıkan ve itiraz edilen noktalar üzerinde ve ilk komisyonca tutulan numune, numune yoksa mal üzerinden yapılır (Mal Atımları, Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik).

4- AMBALAJ:

- Ambalajlar 25 Kg'lık torbalarda olacaktır. Taşıma zorluklarından dolayı daha büyük ambalajlı torbalar kesinlikle teslim alınmayacak. Kömür teslimi analiz ve test sonuçları uygun olsa bile kabul edilmeyecektir.

- Ambalajlarda yırtılma, bozulma max % 0,5 - 1 olacak.

Ambalajların üzerinde;

- Kömürün ağırlığı
- Menşei
- Özellikleri
- Kontrol belgesi muhtevası



- Yakıtın kullanılacağı yakma sistemleri
- Torbalayan fırınların bilgileri bulunacak.

5 - DİĞER HUSUSLAR:

- Kömür yıkanmış elenmiş olacaktır.
- Nakliye esnasında yağış veya herhangi bir sebeple ıslanmamış olacaktır.
- Nakliye aracından teslim edilecek kömürün Üniversitenin tüm birimlerinin ambarlarına indirme işi yükleniciye ait olacaktır.
- İstekli ihalede vermeyi taahhüt ettiği kömürlere ait (her bir tane boyutu - fındık, ceviz) son 6 ay içerisinde alınmış analiz değerlerini sunacaktır.
- Analiz sonuçları idarenin teknik şartnamesindeki değerleri karşılamayan kömürlerin depodan alınıp yükleme - boşaltma - nakliye - işçilik - tekrar analiz bedelleri yükleniciye aittir.

Önemli Not: Katı yakıtların, pazarlanması, torbalanması ve kullanımı ile ilgili esaslar; Katı yakıt satıcısı kayıt belgesi; Satış izin belgesi; Yükümlülükler ile ilgili olarak, ihaleye katılacak yüklenici firmalar Isparta Mahalli Çevre Kurulu'nun 16.06.2010 tarih ve 179 sayılı kararına uyacak ve ilgili belgelendirmeye sahip olacaktır.

KÖMÜR (FINDIK)

SIRA	TESLİM EDİLECEĞİ YER	BİRİMİ	MİKTAR
1	ŞARKIKARAAĞAÇ MESLEK YÜKSEKOKULU	TON	80
2	TURİZM FAKÜLTESİ	TON	45
3	YENİŞARBADEMLİ MESLEK YÜKSEKOKULU	TON	10
4	BÜYÜKKUTLU UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ	TON	60
5	YALVAÇ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU	TON	60
6	ZİRAAT FAKÜLTESİ	TON	3
7	EĞİRDİR MESLEK YÜKSEKOKULU	TON	50
8	SÜTÇÜLER PROF.DR. HASAN GÜRBÜZ MESLEK	TON	25
9	GELENDOST MESLEK YÜKSEKOKULU	TON	30
10	SENİRKENT MESLEK YÜKSEKOKULU	TON	50
11	ULUBORLU SELAHATTİN KARASOY MESLEK	TON	45
		TOPLA	458

KÖMÜR (CEVİZ)

SIRA	TESLİM EDİLECEK YER	BİRİMİ	MİKTARI
1	SÜTÇÜLER PROF.DR. HASAN GÜRBÜZ MESLEK	TON	5
2	AKSU MEHMET SÜREYYA DEMİRASLAN MESLEK YÜKSEKOKULU	TON	30

Hüseyin

Hüseyin GÜVEN
Mühendisi

Burak

Burak İNCEKUM
Mak. Müh.