

# İTHAL KÖMÜR (ERİK-FINDIK- CEVİZ- KELLE-PORTAKAL) ve ÇAM ODUNU

## TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1-Konu

Müdürlüğümüze bağlı kurumlarda ısınma amaçlı kullanılacak ihtiyaç listesinde ki miktarlar kadar odun ve kömürün alımı işidir.

### 2-Kömürün Kimyasal Ve Fiziksel Özellikleri

Bahse konu özellikler, Eskişehir İl Mahalli Çevre Kurulunun 25/12/2015 tarihli ve 57-58-59 sayılı kararları doğrultusunda belirlenmiştir.

Isınma amaçlı ithal kömür özellikleri:

Alt Isı Değeri (min.kuru bazda)	6.400 kcal/kg (-200 kcal/kg)
Toplam Kükürt (kuru bazda)	%0,9 (max)
Uçucu Madde (kuru bazda)	%12-28 (+1 tolerans)
Toplam Nem (orjinalde)(max.)	En çok %10
Kül (kuru bazda)(max)	En çok %14 (+1 tolerans)
Tane boyu (satışa sunulan)	120-150 mm arası kelle kömür (%10 tolerans) 60-110 mm arası portakal kömür (%10 tolerans) 20-60 mm arası ceviz kömür (%10 tolerans) 20-24 mm arası erik kömür (%10 tolerans) 12-22 mm arası fındık kömür (% 10 tolerans)

### 3-Kalite Kontrol ve Değerlendirme

3.1-Satıcılar için herhangi bir ilden alınmış Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi (satıcı tarafından fotokopisi onaylı), dağıtıcılar için herhangi bir ilden alınmış Dağıtıcı Kayıt Belgesi (satıcı tarafından fotokopisi onaylı), ithalatçılar için İthalatçı Kayıt Belgesi (ithalatçı tarafından fotokopisi onaylı),

3.2-İthal kömüre ait Kontrol Belgesi

3.3-Analiz Raporunun fotokopisi (Kontrol belgesine ait kömürün)

Garanti edilen kalori değeri ve kalori birim fiyatı

Kül ve nem miktarı

Kükürt miktarı

Ebat ve boyutun üniformalığı,

İstenilen parametrelere uygunluğunu yakıt numune analiz raporu belgesi esas alınarak değerlendirilip, yüklenici teslimatlarında yine aynı ölçülere göre kalite kontrol yapılacaktır.

### 4-Numune Kömürlerin Analizi ve Rapora Göre Kalite Kontrolü

Çevre ve Şehircilik Bakanlığından Yeterlilik Belgesi almış laboratuvarlara standartlara uygun alınan numune kömürler analiz ettirilerek istenen kimyasal özelliklerine uygunluğu raporla belgelendirilecektir.

Kömür analiz işlemleri laboratuvarında (5) beş iş gününde tamamlanmalıdır.

Standartlara uygun alınan şahit numune kömürler mühürlenip Müdürlüğümüz ambarında itiraz halinde gerekirse tekrar analiz için saklanır.

Analiz rapor ücreti yükleniciye aittir.

İhale konusu işe ait ithal kömürlerin kurum dağıtım listesinde belirtilen miktarda, yüklenmesi, nakliyesi, kömür kanalına veya istenilen yere boşaltılması, istiflenmesi ve çevrenin temizlenmesi ile bu işlerin takibi ve masrafları yüklenici firmaya aittir. Bu konuda idare tarafından eleman sağlanmayacak ve yüklenici tarafından talep edilmeyecektir.

#### 5-Yakacak Odun (Çam Odunu)

5.1-Odunlar çam odunu olmalıdır.

5.2-2021 yılına ait ve kuru odun olmalı, çürük ve çıralı olmamalıdır.

5.3-Odunların istenilen ağırlıkta olduğunun tespiti için tartma işi, resmi kurumların kantarında yapılacaktır. İdareden bir görevli tartılma işlemleri esnasında hazır bulunacaktır. Masraflar yükleniciye ait olacaktır.

5.4-Odunlar 80-100 cm boyunda ve 10-15 cm çapında, kaloriferlik olup kesilmiş (doğranmış) olarak teslim edilecektir.

5.5-İhale konusu işe ait odunların kurum dağıtım listesinde belirtilen miktarda, yüklenmesi, nakliyesi, istenilen yere boşaltılması, istiflenmesi ve çevrenin temizlenmesi ile bu işlerin takibi ve masrafları yüklenici firmaya aittir. Bu konuda idare tarafından eleman sağlanmayacak ve yüklenici tarafından talep edilmeyecektir.

5.6-Yüklenici, malların tesliminden sonra Orman İşletme Müdürlüğünden alınmış Nakliye Tezkeresini faturaya ekleyecektir.

### ESKİŞEHİR SAĞLIK İL MÜDÜRLÜĞÜ 2022-2023 YILI KÖMÜR ve ODUN TALEP VE MİKTARLARI

BİRİM ADI	CİNSİ	KÖMÜR (TON)	ODUN(TON)
Sarıcakaya TSM	Kelle	20	-
Seyitgazi TSM	Kelle	20	3
Seyitgazi Karaören Sağlık Evi	Fındık	6	-
İnönü Oklubalı Sağlık Evi	Portakal	3	3
Seyitgazi 1-ASHİ	Kelle	6	1
Seyitgazi 2-ASHİ (Kırka)	Kelle	10	1,5
Sarıcakaya 1-ASHİ	Kelle	8	0,5
Sivrihisar 2-ASHİ (Kaymaz)	Fındık	8	0,5
Çifteler 2 –ASHİ	Kelle	14	5
Han TSM	Fındık	7	-
Han ASHİ	Ceviz	6	-

**Muzaffer UÇAR**  
Şube Müdürü

ESKİŞEHİR SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Selçuk KOCAMAN  
Destek Hizmetleri Başkan Yardımcısı