

ISINMA AMAÇLI KULLANILACAK KÖMÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-İŞİN KONUSU

Bu şartname; Selçuk Üniversitesinin ekli listede (Ek-1) bulunan Konya dışı birimlerinin ısıtılması amacıyla alınacak toplam 640 (Altıyüzkırk) ton ithal kömürün özellikleri ile ilgili hususları konu alır.

Aşağıda özellikleri verilen kömür ekli listede (Ek-1)belirtilen birimlerin isteği doğrultusunda ilgili birime teslim edilecektir.

2- TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Satın alınacak Isınma Amaçlı İthal Taş ve Linyit Kömürünün Özellikleri ve Sınırları

| Özellikler | Sınırlar |
|-----------------------------|---|
| Toplam Kükürt (kuru bazda) | : En çok. % 0,8 (+0,1 tolerans) |
| Alt Isıl Değer (orijinalde) | : En az 7250 Kcal/kg (+ - 250 tolerans) |
| Uçucu Madde (kuru bazda) | : % 12-28 (+1 tolerans) |
| Toplam Nem (orijinalde) | : En çok % 10 (+1 tolerans) |
| Kül (kuru bazda) | : En çok %14 (+1 tolerans) |
| Boyut* (satışa sunulan) | : 18-150 mm (en çok \pm % 10 tolerans) |

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

Teknik şartnamede yer almadığından ihtilafa düşülen durumlarda İl Mahalli Çevre Kurul Kararındaki hükümler geçerli olacaktır.

NOT: İstekliler ihale esnasında teklif edilecek ürünün numunesi sunmak zorundadır. Numune ürünler paketleneyeceği çuval ile birlikte sunulmalıdır. Ürün numunesi sunmayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır. Yüklenici firma mal tesliminde numune ile bire bir (çuval, görünüm, teknik değerler vs.) aynı ürünü vermek zorundadır. Numuneden farklı ürün getiren firmanın ürünü kabul edilmeyecektir.

3-YAKACAK TESLİMİ VE KABUL İŞLEMLERİ

3.1. Konya dışı birimlerimizin ekli listede (EK-1) belirtilen miktar ve boyuttaki (Kelle, Karpuz, Portakal vs.) kömür talepleri elenmiş yıkanmış ve torbalanmış olarak boyuta göre 25-40 kg'lık torbalar (lamineli çuval) içerisinde teslim edilecektir. Kömür torbalarının dış yüzeyinde 7/02/2009 tarih ve 27134 sayılı resmi gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren ısınmadan kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği'nde belirtilen bilgiler bulunacaktır. Torba için ayrıca bir ödeme yapılmayacak ve geri iade edilmeyecektir.

3.2 İstekliler bağlı bulunduğu odadan alınmış yetki belgesi ile 2024-2025 dönemi 17.04.2024 tarih ve 259 sayılı "T.C. Konya ili Mahalli Çevre Kurulu" nun belirlendiği uygunluk esaslarını taşıdığı gösteren, "Hava Kirliliğinin Kontrolü Merkezi" nce gerekli kontrolleri ve analizleri yaptırılmış bu merkezden alınacak "Uygunluk Belgesi" ve "İzin Belgesi" nin ihale komisyonu başkanlığına teklif dosyası içerisinde sunulacaktır. Bu ihalede istenilen belgeler teklif edilen ürünlere ait olacak ve teklif edilen ürünlere ait orijinal torbalarda kömür numuneleri ihaleden önce komisyona teslim edilecektir.

3.3 Yüklenici firma, kömür teslim edeceği birimle en az 1 hafta önceden irtibata geçerek, teslim geleceği zamanı birimle ortaklaşa belirleyeceklerdir.

3.4.Yüklenici firmanın Kömür getiren araçları, kömürün teslim edileceği idarenin görevlendireceği bir personel nezaretinde, dolu olarak kantarda tartılacak ve tartı fişi alınacak, boşaltma işlemi tamamlandıktan sonra da araç boş olarak aynı usul ile yeniden tartılacak ve nihai tartı fişi alınarak, aracın dolusuna ait tartı fişindeki (plaka numarası, tartı saati, ağırlık vb.) bilgiler karşılaştırılacaktır. Tartıya gidip gelirken ve tartı esnasında, araç sürekli gözetim altında tutulacak, ağırlığı değiştirecek herhangi bir şeyin araca yüklenmesine veya boşaltılmasına müsaade edilmeyecek, görevli personel tartma işlemi esnasında da kantar operatörünün yanında bulunarak tartı işlemi bizzat yaptıracaktır.

3.5. Her türlü Nakliye ve depolama ile ilgili tüm masraflar yüklenici ye ait olup, Kömürlerin istiflenmesi, kömür teslim yapılacak birimce belirlenecek yere kömürün özelliğine göre yüklenici firma tarafından (depo, kömürlük, kazan dairesi v.b.) yapılacaktır.

3.6. Her kömür teslimatında, teslim edilen kömüre ilişkin Kömür Teslim Tutanağını (Ek-2) düzenlenerek görevli personele teslim edecektir. Dolu ve boş tartıya ait 2 adet kantar fişi teslim yapılan birime verilecektir.

3.7. Kömür gündüz ve mesai saatleri içinde teslim edilecektir. Ancak İdare’ce ısınma ve sıcak su temininde sıkıntı çekileceğinin anlaşılması halinde, muayene ve kabul komisyonu hazır bulundurulurken, mesai saatleri dışında da kömür teslim edilmesi istenebilir. Yüklenici firma bu talebi karşılamak zorundadır.

3.8. Teknik Şartnameye uygun olmayan kömürler, yüklenici tarafından tüm masrafları kendine ait olmak üzere teknik şartnameye uygun kömürlerle değiştirerek en geç 48 saat içerisinde idareye teslim edilecektir. Aksi halde geçirilen her gün için sözleşme bedelinin % 1’ i oranında ceza uygulanarak hakediş ödemesinden kesilecektir. Alacak hak edişi yok ise ceza tutarının nakden yatırması istenir, ödemediği takdirde imtina edilmesi halinde ise kesin teminatından tahsil yoluna gidilebilir.

3.9. Listede bulunun okullarımıza teslim edilen kömürlerin muhafazasından ilgili birim sorumlu olduğundan, saklama koşullarından kaynaklanan kömürün sınır değerinde meydana gelen kayıptan da ilgili birim sorumludur.

3.10. İhale usulü ile alınan kömürlerin muayene kabulü, alım yapılan birim tarafından yapılacağından İhale yapan birim olarak Başkanlığımıza hiçbir şekilde sorumluluk iddiasında bulunulamaz.

4- KALİTE KONTROL

4.1-Verilecek ürünlerin teknik şartnameye uygunluğunu gösteren 2024 yılı içerisinde istekli firma adına alınan şartnamedeki belgelerle uyumlu olan akredite edilmiş laboratuvarlar ya da TSE’den alınan uygunluk raporlarının ihale dosyasında bulunması zorunludur.

4.2- Muayene Komisyonu, yüklenici tarafından teslim edilen kömürlerden kendi belirleyeceği sayıdaki birimlerden kömür numunesi alacak ve denetim için aldıkları numuneleri TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından akredite olmuş ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetki almış laboratuvarlara, tüm parametrelerde analiz yaptırır. Bu laboratuvarın seçimini muayene komisyon üyeleri belirleyecektir. Laboratuvarlara gönderilecek bütün numunelerin kapları, kargo ücretleri, analiz ücretleri, analiz tekrar ücretleri yükleniciye aittir. Analiz raporları Selçuk Üniversitesi Rektörlüğü adına çıkacaktır. Laboratuvar sonuçlarının takibi Selçuk Üniversitesi Rektörlüğü tarafından yapılacaktır.

| S.N | Birim Adı | Talep Edilen İhtiyaç | Miktar (TON) |
|---------------|--|----------------------|--------------|
| 1 | Akören Ali Rıza Ercan Meslek Yüksekokulu | KÖMÜR (PORTAKAL) | 50 |
| 2 | Beyşehir Ali Akkanat İşletme Fakültesi | KÖMÜR (FINDIK) | 60 |
| 3 | Beyşehir Ali Akkanat Turizm Fakültesi | KÖMÜR (FINDIK) | 130 |
| 4 | Cihanbeyli Meslek Yüksekokulu | KÖMÜR (FINDIK) | 20 |
| 5 | Doğanhisar Meslek Yüksekokulu | KÖMÜR (FINDIK) | 40 |
| 6 | Hadim Meslek Yüksekokulu | KÖMÜR (FINDIK) | 35 |
| 7 | İlgın Meslek Yüksekokulu | KÖMÜR (FINDIK) | 35 |
| 8 | Kulu Meslek Yüksekokulu | KÖMÜR (PORTAKAL) | 60 |
| 9 | Taşkent Meslek Yüksekokulu | KÖMÜR (FINDIK) | 90 |
| 10 | Yunak Meslek Yüksekokulu | KÖMÜR (FINDIK) | 50 |
| 11 | Sağlık Kültür Daire Başkanlığı | KÖMÜR (FINDIK) | 70 |
| TOPLAM | | | 640 |

KÖMÜR TESLİM ALMA TUTANAĞI

Kömür ihtiyacını karşılayan Yüklenici.....'ne ait plakalı kamyon/...../202... tarihinde saat 'da Okulumuza kömür getirdi. Kamyon; firma yetkilisi ve nezaretinde dolu olarak tartıldı vekg. geldi.

Kamyondaki kömürün boşaltma işlemi tamamlandıktan sonra kamyon, yukarıda adı geçen personel nezaretinde tekrar aynı kantarda tartıldı ve kamyonun **darası**kg. geldi.

Yükleniciden alınan kömür net miktarıkg'dir.

İş bu tutanak tarafımızca nüsha olarak düzenlenerek imza altına alınmıştır.

...../...../202.

EKİ : Tartı Pusulası (.....Adet)

Görevli İdare Personelinin
Adı Soyadı
İmza

Yüklenici Temsilcisinin
Adı Soyadı
İmza