

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KATI YAKIT PORTAKAL TİPİ KALORİFER KÖMÜRÜ (LİNYİT)

- A- Toplam 25.000 Kğ 1. Sınıf yıkanmış, elenmiş torbalı Portakal tipi kömürü alınacaktır. Sözleşme imzalanması ile birlikte idarenin talebi doğrultusunda en geç 5 (Beş) gün içinde Yüklenici firma kömürü kantar fişi ile beraber Samandağ Orman İşletme Şefliğine 25.000 Kğ olarak teslim etmelidir.

Linyit Portakal Kömürün taşınması gereken özellikleri		
Cinsi	:	Elenmiş yıkanmış tozsuz ve taşsız torbalı Linyit Kömür (30 – 50 + 2) kömür
Toplam Kükürt (kuru bazda)	:	% 0,9 Max
Kül (kuru bazda)	:	% 4-9 Max
Toplam rutubet orijinal bazda	:	%10 Max
Üst ısı değeri	:	8100 K cal Kğ.
Alt ısı değeri	:	7000 K cal Kğ.
Uçucu madde (kuru bazda)	:	% 12 Max % 28 (+- %1)
Kömür Ebadı	:	Portakal- 100 mm ve Üzeri Max % 10 tolerans
Kömürün torbaları	:	30 – 50 Kğ (+-%2)
Miktarı	:	25.000 Kğ.

2- KATI YAKIT FINDIK TİPİ KALORİFER KÖMÜRÜ (LİNYİT)

- A- Toplam 10.000 Kğ 1. Sınıf yıkanmış, elenmiş torbalı Fındık tipi kömürü alınacaktır. Sözleşme imzalanması ile birlikte idarenin talebi doğrultusunda en geç 5 (Beş) gün içinde Yüklenici firma kömürü kantar fişi ile beraber Hasa Orman İşletme Şefliğine 10.000 Kğ olarak teslim etmelidir.

Linyit Fındık Kömürün taşınması gereken özellikleri		
Alı Isı Değeri (Orijinalde)	:	EN AZ 7200 KCAL 7 KĞ (-200 KCAL/KG TOLERANS)
Toplam Kükürt (kuru bazda)	:	EN ÇOK % 0,9 (+0,1 TOLERANS)
Kül (kuru bazda)	:	% 12-31 (+2 TOLERANS)
Toplam rutubet (Nem) orijinal bazda	:	%10 (MAX) (1+ TOLERANS)
Kül (kuru bazda)	:	% 16 (MAX) (+%2 TOLERANS)
Boyut	:	10 – 33 MM
Kömürün torbaları	:	25 Kğ.
Miktarı	:	10.000 Kğ.

3- KATI YAKIT KARPUZ TİPİ KALORİFER KÖMÜRÜ (LİNYİT)

- A- Toplam 25.000 Kğ 1. Sınıf yıkanmış, elenmiş torbalı Karbuz tipi kömürü alınacaktır. Sözleşme imzalanması ile birlikte idarenin talebi doğrultusunda en geç 5 (Beş) gün içinde Yüklenici firma kömürü kantar fişi ile beraber Yayladağı Orman İşletme Şefliğine 25.000 Kğ olarak teslim etmelidir.

Linyit Kapuz Kömürün taşınması gereken özellikleri		
Cinsi	:	Elenmiş yıkanmış tozsuz ve taşsız torbalı Linyit Kömür (30 – 50 + 2) kömür
Toplam Kükürt (kuru bazda)	:	% 0,9 Max
Kül (kuru bazda)	:	% 4-9 Max
Toplam rutubet orijinal bazda	:	%10 Max
Üst ısı değeri	:	8100 K cal Kğ.
Alt ısı değeri	:	7000 K cal Kğ.
Uçucu madde (kuru bazda)	:	% 12 Max % 28 (+- %1)
Kömür Ebadı	:	Karpuz- 100 mm ve Üzeri Max % 10 tolerans
Kömürün torbaları	:	30 – 50 Kğ (+-%2)
Miktarı	:	25.000 Kğ.

İlhami GÖK
İşletme Şefi

İsa AÇIKGÖZE
İşletme Şefi

İbrahim AKBULUT
İşletme Şefi

ORTAK HÜKÜMLER

- 1) Kömürlerin yüklenmesi, nakliyesi, kömür kanalına veya istenilen yere boşaltılması, istiflenmesi ve çevrenin temizlenmesi ile bu işlerin takibi ve masrafları yükleniciye aittir.
- 2) Kömürlerin teslim ve tesellümünde resmi veya özel sektör kantar tartı tikeleri esas alınacaktır. Tartı masrafları yükleniciye aittir. Tartı işlemleri tesellüm heyeti nezaretinde yapılacaktır. Kömür teslimatı kantar fişleri ve irsaliyelerin imzalanmasıyla yapılacaktır. Kömür teslimatı mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. Mutlaka komisyondan bir üye bulunacaktır.
- 3) Malın süresi içerisinde teslim edilmemesi halinde sözleşme hükümleri çerçevesinde gecikilen her gün için sözleşmenin binde biri nispetinde gecikme cezası uygulanacaktır.
- 4) Muayene ve teslim alma komisyonu gelen kömürlerin içerisinde birkaç torbayı açarak kömürün fiziki durumunu kontrol edecek. Kömür teslim alınmadan önce gerek duyulduğu hallerde heyet huzurunda yapılabilirliği uygun bir yerde yakılarak kontrol edilir. Yapabilirliği uygun olmayan kömür reddedilir. Kömürün fiziki olarak şartnamedeki şartlara uymaması, ıslak olması durumunda (toz durumu, taş toprak, kil vb. yabancı maddeler bulunması parçaların belirtilen özelliklerinden büyük-küçük olması) bir tutanakla tespit edecek gerekirse teslim almayacaktır.
- 5) Kömür torbası üzerinde; Kömürü ithal eden ve satışa sunan firmanın ismi ve haberleşme adresi, tel, fax ve e-mail numarası, Çevre ve Şehircilik Bakanlığında alınmış kontrol belgesinin sayısı, kömürün menşei cinsi fiziksel ve kimyasal özelliğinin (kükürt, nem, kül ve uçucu madde oranı alt ısı değeri ve boyutu) yukarıda çizelgede görüldüğü gibi yazılacaktır.
- 6) Gerekli görülmesi halinde, tesellüm esnasında masrafları yükleniciye ait olmak üzere akredite edilmiş kamu kurum veya özel sektör kuruluşlarına gerekli analiz ve laboratuvar tetkikleri tarafımızdan yaptırılacaktır. Kömür analizi istenen standartlara uygun olmadığı takdirde sözleşme hükümleri gereğince malın iadesi yapılacaktır. Bu durumda o tarihe kadar teslimatı yapılmış olan malın geri yükleme nakliyesi ile tüm sorumluluk yüklenici firmaya aittir. Kömürler firma tarafından 10 gün içerisinde kaldırılmadığı takdirde hak talep edemeyecektir. Numune alma hazırlama ve analiz işlemleri idarenin ve yüklenici firmanın oluşturulmuş olduğu komisyon tarafından yapılacaktır.

Bu teknik şartname, Sözleşme ve idari şartname ile bir bütünlük teşkil eder ve birbirinden ayrı değerlendirilmez. 1/11/2021

İlhami GÖK
İşletme Şefi

İbrahim AKBULUT
İşletme Şefi

İsa AÇIKGÖZ
İşletme Şefi