

# ISINMA MAKSATLI İTHAL LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

## 1. KONU

Bu teknik şartname, Tekirdağ Orman İşletme Müdürlüğü Saray ve Şarköy Orman İşletme Şeflikleri'nin ihtiyacı için satın alınacak "İthal Linyit Kömürü" teknik özelliklerini, numune alma, denetim ve muayene metotları ile diğer hususları konu alır.

## 2. ÖZELLİKLER

KÖMÜRÜN TAŞIMASI GEREKEN ÖZELLİKLER	
Cinsi	: Elenmiş yıkanmış tozsuz ve taşsız ithal fındık Kömür
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok % 0,9 (+0,1 Tolerans)
Kül ( kuru bazda )	: En Çok % 16 (+2 Tolerans )
Toplam nem (Orijinalde )	: En çok % 10 (+1 Tolerans )
Alt ısı değeri (Kuru Bazda )	: 6400 Kcal/Kg (- 200 Tolerans)
Uçucu madde ( kuru bazda )	: %12-31 (+2 Tolerans )
Kömür Ebadı	: 10-18 mm ( Max + - % 10 tolerans)

## 3. NUMUNE ALMA

**3.1.** Numune alma şekli TS 2390'da belirtildiği gibi olacaktır.

**3.2.** Bir defada teslim edilen aynı tip ve çeşit kömür bir parti kabul edilecektir.

**3.3.** Alınan numuneler ait olduğu partinin tamamını temsil edecektir.

**3.4.** Muayeneler için numune alınmak suretiyle eksilen miktar firma tarafından tamamlanacak ve bozulan ambalajlar eski haline getirilecektir.

## 4. DENETİM VE MUAYENE METOTLARI

### 4.1. Denetim ve Muayeneler İle ilgili Hususlar:

**4.1.1.** Satın alınan mal yüklenici tarafından idareye teslim edilmedikçe muayene ve kabul işlemleri yapılamaz.

**4.1.2.** Bu işin tamamı için kabul yapılabilir.

**4.1.3.** Muayene ve kabul işlemlerinde raporların düzenlenmesi sırasında, yüklenici ya da vekilinin usulüne uygun olarak bildirim yapıldığı halde hazır bulunmaması veya hazır bulunmalarına rağmen imzadan imtina etmeleri halinde bu durum tutanak altına alınır.

**4.1.4.** Bu iş için hakem laboratuvar Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Kömür Analizleri Laboratuvarları'dır.

**4.1.5.** İşletme Müdürlüğü tarafından biri başkan, biri işin uzmanı olmak üzere üç kişi ile yedek üyelerden oluşan muayene ve kabul komisyonu kurulur.

**4.1.6.** Muayeneye tabi tutulacak kömürler, idarenin mevcut malları ile karışmaması amacıyla ve malın niteliği ve evsafı değişmeyecek şekilde, muayene sonucu alınıncaya kadar ayrı bir depoda geçici olarak saklanır.

Bunun mümkün olmaması halinde, muayene, idarenin deposu içinde ayrılacak bir yerde yapılır ve sözleşme konusu malın veya numunenin değiştirilmesini ve eksilmesini önleyici her türlü tedbir idarece alınır.

**4.1.7.** Teslim edilen kömürlerin komisyon tarafından muayenesine başlanabilmesi için aşağıdaki işlemlerin tamamlanması gerekmektedir:

a) Yüklenicinin malı ihale dokümanına uygun şekilde teslim etmesi veya dokümana uygun olarak teslim hazır hale getirildiğini idareye bildirmesinden itibaren en geç yedi işgünü içinde idarece muayene ve kabul işlemlerine başlanır.

b) İdare tarafından öncelikle yükleniciye muayene ve kabul işlemlerinin yapılacağı tarih bildirilerek belirtilen yer, gün ve saatte kendisinin veya yetkili vekilinin hazır olması yazılı olarak bildirilir. Bildirimin postaya verilmesini takip eden yedinci gün yükleniciye tebliğ edilmiş sayılır. Bildirim imza karşılığı elden tebliğ edilmek suretiyle de yapılabilir.

**4.1.8.** Malın muayeneye hazırlanmasında yüklenicinin görevleri:

Yüklenici tarafından, muayene edilecek malın;

a) Tamamının incelenmesini kolaylaştıracak bir düzende bulundurulması,

b) Numune alımı ile ilgili her türlü aparat malzeme ve ekipmanın hazır edilmesi,

c) Usulüne uygun ve kolay muayene yapılabilmesi için muayene başlamadan önce belirli bölümlere ayrılması sağlanmalıdır.

**4.1.9.** Muayeneye sunulan malın önce bütünü incelenerek gerek görülür ise yeter sayıda numunesi saklı tutulur. Numune, mühürlü durumda, özelliklerinin bozulmasına fırsat vermeden ihale dokümanında belirlenen süre ile alıkonulur.

**4.1.10.** Numunenin ilk incelenmesinde bulunan sonuçlar üzerinde, uygunluğu hakkında yeterli kanaat edinilemez ise numuneler üzerinden bir muayene daha yapılır. Her iki muayene de aynı sonucu verdiği takdirde nihai karar verilir. Bu iki muayene değişik sonuçlar vermiş ise, o numune üzerinde üçüncü bir muayene daha yapılarak bu üç muayenenin sonuçlarına göre karar verilir.

**4.1.11.** Muayenelerde önce fiziksel nitelikler kontrol edilir. Fiziksel niteliklerinin tamamı ihale dokümanında belirtilen hükümlere uygun bulunmayan malın numuneleri, laboratuvar muayenelerine gönderilmez. Fiziksel muayenede niteliklerin bazıları uygun çıkmazsa muayene yarıda bırakılmaz, muayene işlemi tamamlanır.

**4.1.12.** Yükleniciler, fiziksel muayene sonucu verilen ret raporuna usulüne göre itiraz ederek ikinci bir muayeneyi isteyebilirler. Bu takdirde, mal aynen korunmak suretiyle ilk muayenede bulunmamış olan kişilerden kurulacak en az üç kişilik ikinci bir komisyona muayene yaptırılır. Bu komisyonun vereceği kararlar kesin olup, muayene ve kabulün bu karar esas alınarak sonuçlandırılacağına ilişkin hükme ihale dokümanında yer verilmek zorundadır.

İkinci komisyon fiziksel muayenede itiraz konusu olan kısımları inceler. Sonuç olumsuz ise red raporu verilir. Bu durumda laboratuvar muayenelerine geçilmez ve bu rapora itiraz edilemez.

**4.1.13.** Sonuç olumlu ise, laboratuvar muayenelerine geçilir. Bu niteliklerin de uygun bulunması halinde kabul raporu düzenlenir.

**4.1.14.** Laboratuvar muayeneleri, Trakya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Güllapoğlu Yerleşkesi'ndeki laboratuvarında, mümkün olmaz ise diğer kamu kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, bu da mümkün olmaz ise özel laboratuvarlarda yapılır.

**4.1.15.** Laboratuvar muayeneleri Tekirdağ Orman İşletme Müdürlüğü'nün ilgili laboratuvarın bağlı olduğu birime yazacağı yazıya istinaden idare tarafından bu şartnamede yazılı esaslar dahilinde yaptırılacak olup, masrafları yükleniciye ait olacaktır. Laboratuvar muayene sonuçları, bu şartnamenin 2. maddesinde yazılı değerleri karşılması halinde muteber alınacaktır.

**4.1.16.** Laboratuvar muayenesi sonucunda uygun çıkmayan mallar 3 gün içerisinde geri teslim alınacaktır.

**4.1.17.** İşin süresi içinde getirilen mal veya yapılan işin muayeneleri sonucunda uygun olmadığı tespit edildiğinde, yüklenici bu süre içinde malını alıp yenisini getirmekte veya itiraz muayenesi istemekte serbesttir. İşin süresi içinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

**4.1.18.** İşin süresi dolmuşsa ihale dokümanında belirtilen ihtarlı süre verilerek bu süre içinde bir defa olmak üzere getirilecek mallar teslim alınarak muayeneleri yapılır.

**4.1.19.** Uygun çıkmayan mallar yerine yeniden getirilen malların muayene sonucunun da olumsuz çıkması durumunda yüklenici idarenin deposundaki malın tamamını 7 (yedi) gün içerisinde geri almak zorundadır. Yüklenici süresinde geri almadığı mallara ilişkin olarak idareden herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

**4.1.20.** Muayene raporlarına, ihale dokümanında yazılı niteliklerle, muayenede bulunan nitelikler ayrı ayrı yazılır. Bunlar karşılaştırılır ve sonuç "niteliklerine uygundur" veya "niteliklerine uygun değildir" şeklinde kesin olarak belirtilir ve komisyon üyeleri tarafından imza edilir.

**4.1.21.** Muayene ve kabul komisyonları eksiksiz toplanır ve kararlarını çoğunlukla alır. Muayene ve kabul komisyonları kararlarını verirken, varsa ara denetim raporlarını da dikkate alır. Karara karşı olanlar, karşı olma gerekçelerini kararın altına yazarak imza etmek zorundadır. Kararlarda çekimser kalinamaz.

**4.1.22.** Sözleşme konusu malların denetim, muayene ve testleri tamamlandığında, komisyonun olumlu raporu idarece kabul edilerek, ödemeye ilişkin belgenin düzenlenmesinde esas alınır.

**4.1.23.** Mal ve/veya işin süresinden önce teslimi halinde, yüklenicinin başvurusu üzerine, ek bir maliyet getirmemesi kaydıyla idarece uygun görülmesi halinde, mal ve/veya işin sözleşmesindeki teslim tarihini beklemeksizin bu Yönetmelik hükümlerine göre mal ve/veya işin muayene ve kabul işlemlerini yapabilir.

## **4.2. Yapılacak Muayeneler:**

**4.2.1.** Teslim edilen her parti için madde 3'e göre alınan numunelere aşağıda belirtilen testlerin tamamı uygulanacaktır:

**4.2.1.1. Göz Muayenesi:** Numunede şist, taş ve yabancı maddeler, atık maddeler bulunup bulunmadığına bakılacaktır.

**4.2.1.2. Tane Büyüklüğü Muayenesi:** Madde 3'e göre alınan numuneler; bu şartnamenin 2. maddesinde belirtilen Kömür ebadı bölümündeki özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda kontrol edilecektir.

**4.2.1.3. Laboratuvar Muayeneleri:** Madde 3'e göre alınan numuneler; bu şartnamenin 2. maddesinde belirtilen özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda kontrol edilecektir.

## **5. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME ve TESLİM**

**5.1** -Kömür Tekirdağ İli Saray İlçesinde Bulunan Saray Orman İşletme Şefliği Deposu ve Şarköy ilçesinde bulunan Şarköy Orman İşletme Şefliği Deposu'na boşaltılacaktır.

**5.2** -Kömürlerin yüklenmesi, nakliyesi, tartılması, kömür kanalına veya istenilen yere boşaltılması, istiflenmesi ve çevrenin temizlenmesi ile bu işlerin takibi ve masrafları yükleniciye aittir.

**5.3** -Kömürler Tekirdağ İli Mahalli Çevre Kurulu'nun Yerli ve İthal Kömür Üreticileri ile İlgili Esaslar da belirtildiği şekilde 25 Kg'lık torbalar halinde torbalanacak ve etiketlenecektir

**5.4** -Kömürlerin teslim ve tesellümünde resmi kuruluş kantarları veya özel sektör kuruluş kantar tartı tikeleri esas alınacaktır. Tartı masrafları yükleniciye aittir. Tartı işlemleri tesellüm heyeti nezaretinde yapılacaktır. 23.02.2021