

DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	DSİ 21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İTHAL LİNYİT KÖMÜRÜ MAL ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	İhale No: 2023/539480
----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

1- KONU VE KAPSAM:

1.1.Bu ihale, Devlet Su İşleri 21. Bölge Müdürlüğü'nün ihtiyacı olan 150.000 kg 10-18 mm. boyutlu ithal linyit kömür satın alınması işidir.

1.2. Bu şartnamede;

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 21. Bölge Müdürlüğü : DSİ,
İhaleye teklif verecek olanlar : İstekli,
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu : EPDK,
Türk Standartları Enstitüsü : TSE
İhaleyi kazanan istekli :Yüklenici,
Kalorifer Yakıtı : Petrol Ürünü, Mal
Torbalanmış Linyit, İthal Kömür : Kömür
Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik : Yönetmelik
olarak adlandırılacaktır.

2-İHALE KONUSU MALIN TÜRÜ VE MİKTARI:

İthal kömür 10-18 mm. boyutlu Fındık Tip):

Sıra No	Malın Adı ve Cinsi	Miktarı	Birimi
1	İthal Linyit Kömürü (10-18 mm. Boyutlu, Fındık Tip)	150.000	kilogram

3- İTHAL KÖMÜR

Alım konusu İthal Kömürlerin teknik şartlarına, teslimat, muayene, kabul ve cezai işlemlerine, fiyat farkı ödemesine ilişkin hükümler bu maddede belirtilmiştir.

3.1- TEKNİK ŞARTLAR

Alınacak İthal Kömür, "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" nde belirtilen birinci sınıf kirlilikte olan il ve ilçelerde kullanılabilir olacaktır. Alım konusu kömür, yıkama ve eleme gibi kalitesini zenginleştirici işlemlere tabi tutulmuş, torbalanmış İthal kömür olacaktır. Alım konusu kömürün "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" gereğince aşağıdaki özellikleri taşıması gerekmektedir.

3.1.1.İthal Kömürün Özellikleri	Sınırlar
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok % 1,0 (%+0,1 tolerans)
Alt ısıl değeri (kuru bazda)	: En az 6400 Kcal/kg (-200 tolerans)
Uçucu Madde (kuru bazda)	:%12-33 (+2 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	: En çok %13
Kül (kuru bazda)	: En çok %16 (+2 tolerans)
Boyut	:10-18 mm olabilir

Yukarıda belirtilen özellikler için "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" nde değişiklik yapılması halinde, alınacak olan İthal Kömürün özellikleri bahse konu Yönetmelikte belirtilen son haline uygun olacaktır. Yüklenici, olabilecek bu değişiklikten dolayı ilave ücret talebinde bulunmadan, özelliği bahse konu Yönetmeliğe uygun İthal kömürünü teslim edecektir.

3.2- MALIN TESLİM YERİ VE TARİHLERİ (TESLİM PROGRAMI)

Sözleşmenin taraflarca imzalanmasını müteakip Yüklenici tarafından mal teslimatına başlanacaktır. Mal teslimatı aşağıda belirtilen tesislere ve karşılarında belirtildiği miktarda yapılacaktır. Tüm teslim işlemlerine sözleşmenin imzalanmasını takip eden 5 iş günü içerisinde başlanacak ve teslim işlemleri 30 gün içerisinde tamamlanacaktır.

10-18 mm. Boyutlu İthal Kömür(Fındık Tip) için:

Sıra No	Teslim Yeri	Teslim Edilecek Miktar
1	Bölge Müdürlüğü Merkez Tesisleri Efelet/ AYDIN	150.000 kilogram

3.3- MUAYENE VE KABUL ŞEKİL VE ŞARTLARI

İthal kömürünün muayene ve kabulü "Mal Alımları Denetim Muayene Ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik" hükümlerine göre DSİ'ce oluşturulacak komisyon tarafından yapılır.

3.3.1. Malların teslimi için DSİ tesislerine gelecek her araç DSİ tarafından belirlenecek ve tartım fişi verebilen bir kantarda DSİ elemanlarının gözetiminde tarttırılacaktır. Aracın tartım işlemi tamamlandıktan sonra kömür teslim yerine boşaltılacak ve araç

tekrar aynı kantarda tartılacaktır. Aracın boş ve dolu ağırlıkları arasındaki fark, teslim alınan kömür miktarı olarak kabul edilecektir.

3.3.2. Tüm tartım, teslimat ve numune alma işlemleri sırasında Yüklenici veya vekili hazır bulunmak zorundadır. Yüklenici veya vekili, tartım, teslimat ve numune alma işlemleri sırasında hazır bulunmadığı takdirde İdare tarafından yapılacak tartım ve numune alma işlemlerini kabul etmiş sayılacak ve çıkacak sonuçlara itiraz etme hakkı bulunmayacaktır. Tartım ve muayene işlemine ait tüm giderler Yüklenici tarafından karşılanacaktır.

3.3.3. Komisyon, alım konusu kömürü öncelikle görsel olarak muayene eder. Bu muayene neticesinde kömürün uygun evsafıta olmadığı tereddütsüz olarak anlaşılması halinde, kömür herhangi bir laboratuvar tahliline gerek kalmaksızın reddedilebilir.

Görsel muayeneden sonra, malların laboratuvar muayenesi yapılacaktır.

Laboratuvar tetkiki için aşağıda belirtilen yol uygulanır:

Teslim alınan kömürün, bu şartnamenin 3.2 Maddesinde belirtilen her teslimat yeri için 1'er (bire) defa olmak üzere; ithal kömür için 1 (Bir) defa olmak üzere laboratuvar muayeneleri yapılacaktır. Bunun için, yüklenicinin teslim ettiği kömürden, her laboratuvar muayenesi için (her teslimat yeri için) 30'ar kilo kömür numunesi alınacaktır. Numune kömür; beş adet kömür çuvalının açılması ve çıkan kömürlerin harmanlanması sonucu oluşan kömür kütlesi içerisinde alınacaktır. Bu kömür numunesinden 10'ar kiloluk üç eşit parça ayrılacak, üç DSİ elemanından oluşturulacak komisyon ile yüklenicinin yetkili elemanı huzurunda mühürlenecektir. Bu numune alma işlemi müteakip mühür numaralarını da içeren tutanak düzenlenecek ve bu tutanak yüklenicinin yetkili elemanı ve DSİ elemanları tarafından imzalanacaktır. Alınan bu numunelerden birer çuvalı, muayene komisyonu ve Yüklenici veya vekili tarafından, tahlil ve deneyler için laboratuvara gönderilecektir. İlk kontrolün yapılacağı laboratuvar İzmir İl'inde bulunan Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü Kimya Laboratuvarıdır. Laboratuvarda kömür numunelerinin **alt ısı değer, kül, toplam kükürt, toplam nem** değerlerinin teknik şartnamede istenilen ile aynı olup olmadığı incelenecektir. Laboratuvar tarafından tanzim edilerek DSİ'ne gönderilen rapor neticesinde durum muayene heyetine bir tutanakla tespit edilir. Muayene sonucu şartnameye uygun değil ise durum Yükleniciye yazılı olarak tebliğ edilir. Yüklenicinin, kendisine yapılacak tebliğ tarihinden itibaren 3 (üç) işgünü içinde laboratuvar tahlil ve deneylerinin neticesine itirazı halinde, uygun özellikte olmayan kömürden, mal teslimatı sırasında, DSİ'ce alınmış ve mühürlenmiş olan 2. kömür çuvalı yine aynı komisyonca hakem laboratuvara gönderilerek tahlil ve deneyleri yapılacaktır. Bu iş için hakem laboratuvar; Bursa İl'inde bulunan TÜBİTAK (BUTAL) Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı Müdürlüğüdür. Hakem laboratuvarın verdiği rapor kat'i olup Yüklenicinin bu hususta yeni bir itiraz hakkı kalmaz. Laboratuvar raporu da dikkate alınarak durum aynı muayene heyetine bir tutanakla tespit edilir. Muayene sonucu Yükleniciye yazılı olarak tebliğ edilir.

Yüklenicinin ilk Laboratuvar raporuna itiraz etmemesi veya hakem laboratuvarın yapacağı tahlil ve deneyler neticesinde bahis konusu kömürün teknik şartnamede belirtilen evsafa uygun olmadığı anlaşılması halinde, yüklenicinin DSİ'ye numuneyi alma tarihine kadar teslim etmiş olduğu kömür reddedilir.

Yüklenici bir defaya mahsus olmak üzere, reddedilen mallar yerine mal teslimatı yapabilecektir. **Yüklenicinin, reddedilen mallar yerine teslim ettiği mallar da yine yukarıda belirtildiği şekilde laboratuvar muayenesine tabi tutulacaktır.**

Reddedilen kömür Yükleniciye iade edilecektir. Reddedilen kömürün Yükleniciye iadesiyle ilgili her türlü nakliye işlemi ve masraf Yükleniciye ait olup bu nakliye işlemi Yüklenicinin taşıtlarıyla yapılacaktır. Reddedilen kömür 5 (beş) işgünü içerisinde DSİ Ambarlarından çekilecektir, 5 (beş) işgünü içerisinde geri alınmayan mallarla ilgili DSİ sorumluluk almaz.

Aynı sözleşme süresince yüklenicinin iki defa hileli veya şartnameye uygun olmayan kömür teslim ettiğinin anlaşılması durumunda sözleşme hiçbir ihtar ve tebligata gerek kalmaksızın feshedilecek ve Yüklenicinin bu iş için verdiği kesin teminatı gelir kaydedilecektir.

Muayene ile ilgili her türlü masraf ve laboratuvar muayene ücretleri (ilk laboratuvar ve hakem laboratuvar) yükleniciye aittir. Yüklenici kömürün laboratuvar muayenesi için gerekli her türlü girişimde bulunacak, muayene ücretlerini laboratuvarlara zamanında ödeyecek ve muayene için gerekli her türlü masrafı üstlenecektir.

3.4- UYGULANACAK CEZA: Laboratuvar muayenesi neticesinde kömürün bu şartnamede belirtilen evsafa uygun olmadığı tespit edilirse, Yüklenici tarafından uygun evsafıta kömür teslim edilinceye kadar geçen süre için, teslimat konusu kömür bedelinin %0,1'i oranında günlük ceza kesilir. Bu ceza tutarı genel hükümlere göre tahsil edilecektir. Yüklenici, teslim etmiş olduğu uygun olmayan kömür miktarı kadar uygun özellikte kömürü 15 gün içinde DSİ 'ye teslim edecektir. Aksi takdirde sözleşme fesih hükümleri uygulanır. Sözleşme süresi içerisinde Yüklenicinin iki defa hileli mal teslim etmesi halinde sözleşme fesih hükümleri uygulanacaktır. Ayrıca Yükleniciden kaynaklanan nedenlerle (muayene için gerekli her türlü girişimde bulunmaması veya muayene ücretlerini laboratuvarlara zamanında ödememesi gibi) laboratuvar muayenesinin yapılamaması halinde ve bu durumun Yükleniciye tebliğ tarihinden itibaren 10 (on) takvim günü sonrada devam ediyor olması halinde, sözleşme hiçbir ihtar ve tebligata gerek kalmaksızın fesh edilecek ve Yüklenicinin bu iş için verdiği kesin teminatı gelir kaydedilecektir. Ayrıca alım konusu malın tamamı teslim süresi içerisinde teslim edilmez ise, sözleşme bedelinin %0,1'i oranında günlük ceza kesilir. Kesilen bu cezalar Yüklenicinin hakedişinden kesilmek suretiyle, hakedişi yok ise de genel hükümlere göre tahsil edilir

3.5-FİYAT FARKI:

Alınacak kömürler için fiyat farkı ödenmeyecektir.

3.6- İSTİFLEME:

Alınacak ithal kömür her bir teslimat yerinde istiflenmiş olarak teslim alınacaktır. İstifleme Yüklenici firmanın elemanları ile yapılacak olup bu istifleme işinin tüm masrafları Yüklenici tarafından karşılanacaktır. İstifleme şekil ve şartlarına DSİ karar verecektir. Teslimat ve istifleme işleri mesai günleri saat 08:00 ile 16:00 arasında yapılabilir.

4 – Bu Şartname 2 (iki) sayfa ve 4 (dört) maddeden ibarettir.