



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
DEVLET DEMİR YOLLARI İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
4.BÖLGE SATIN ALMA VE STOK KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
SİVAS

KALORİFERLİK KÖMÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

2022

HAZIRLAYANLAR	İ. Zafer ÖNAL Büro Şefi		GÖRÜLMÜŞTÜR Suat OCAK Bölge Müdür Yardımcısı
	Fikret ATAMTÜRK Satın Alma ve Stok Kontrol Müd.Yrd.V.		
	Bahri ÇİFTÇİ Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürü V.		ONAY Hasan ARI Bölge Müdürü V.
SAYFA YAPISI	5 Sayfa		DÜZENLEME TARİHİ 25./04/2022

Kapsam

Madde 1 – Bu teknik şartname TCDD 4.Bölge Müdürlüğüne bağlı işyerlerinde ısınma amaçlı kullanılmak üzere **Kalorifer Kömür**'ü satın alınmasına ait kömürün özelliklerini, teslim edilme usullerini, muayene ve kabulü ile ilgili hususları kapsar.

Kimyasal ve Fiziksel Teknik Özellikleri

Madde 2 – Teslim için getirilen kömür aşağıdaki kimyasal ve fiziksel şartları karşılama zorunludur;

2.1. Kömürün teknik özellikleri

CİNSİ	: Elenmiş yıkanmış tozsuz ve taşsız Torbalı (40 kg+ -2 kg) Kalorifer kömür
TOPLAM NEM ORANI (Orijinal bazda)	: En çok % 10 (+ 1 tolerans)
KÜL ORANI (Kuru bazda)	: En çok % 16 (+ 2 tolerans)
TOPLAM KÜKÜRT ORANI (Kuru Bazda)	: En çok % 0,9 (+ 0,1 tolerans)
UCUCU MADDE ORANI (Kuru Bazda)	: % 12-31 (+ %2 tolerans)
ALT ISI DEĞERİ (Kuru bazda)	: En az 6800 K.cal/Kg (-200 tolerans)
BOYUT (satışa sunulan)	: 70-150 mm (En çok +,- % 10 tolerans 70-150 mm kömürün boyutu için elek analizi yapılacak, 70 mm.nin altında kalan miktar % 10 dan fazla olmayacaktır.% 10 dan fazla çıkması halinde kömür teslim alınmayacaktır. Yüklenici bunun için elek temin edecektir.

Kömür'e ait diğer şartlar

- 2.2. Kömür yıkanmış, elenmiş, taşsız, tozsuz v.b. yabancı maddelerden arınmış olacaktır.
- 2.3. Kömür kesinlikle kuru olmalıdır. Islanmış kömürler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 2.4. Kömür sağlam, temiz, yırtılmamış 40 Kg.'lık (+, - 2 Kg. tolerans) torbalar halinde olacaktır. Torbalar üzerinde EK-1'de belirtilen bilgiler yazılı olacaktır.
- 2.5. Kömürün içinde gözle ayırt edilebilen taş ve diğer yabancı madde bulunmayacaktır.

Teslim Etme Usulü ve Şartları

Madde 3 – Tüm masrafları Yükleniciye ait olmak üzere kömürler aşağıdaki usul ve şartlarda teslim edilecektir.

- 3.1. Kömürün tesliminin hazır olduğu veya teslimat için sevkinin yapıldığı İdare'ye Yüklenici tarafından yazılı olarak bildirilecektir.
- 3.2. **Kömürün teslim süresi** : Sözleşmenin imzalanmasına müteakip Kömürler **45 (Kırbeş)** takvim günü içerisinde tek parti halinde teslim edilecektir.
- 3.3. Kömürlerin tamamı iki aşamada teslim edilecektir. Birinci aşamada; Kömürler TCDD Sivas 4.Bölge Satın Alma ve Stok Kontrol Servis Müdürlüğüne muayene ve kabul için teslim edilecek olup Laboratuvar muayenesi ve diğer kontrolleri teknik şartnameye göre uygun olan kömürler ikinci aşamada; EK-2 Listede belirtilen işyerlerinin kömür depolarına Yüklenici tarafından usulüne uygun şekilde istiflenerek teslim edilecektir.
- 3.4. Kabul Muayene işlemleri bizzat Yüklenici veya resmi olarak görevlendireceği vekili nezaretinde yapılacaktır. Yüklenicinin bu iş için Vekil tayin etmesi halinde İdareye yazılı olarak beyanda bulunacaktır.
- 3.5. Kömür yüklü her araçlar mesai saatleri içerisinde ilk teslim yeri olan Satın Alma ve Stok Kontrol Servis Müdürlüğü sahasına gelecek, ilk başta basit ön kontrol için İdarenin göstereceği bir yere çekilecektir. Araçların tüm kapakları açılacak gözle yapılan basit ön kontrolde uygun bulunan kömür yüklü araçların her birinden Laboratuvar analizi için en az 6 (altı) torba kömür numunesi alınacaktır.

3.6. Her araçtan alınan numuneler birleştirilerek harman edilecektir. Laboratuvar analizi için alınacak kömür harici diğer kömürler torbalara doldurularak ağızları kapatılarak araçlara tekrar yüklenecektir.

3.7. Laboratuvar sonucu gelene kadar Yüklenicinin talep etmesi halinde araçlar dolu olarak Sivas Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürlüğü sahasında bekletilebilecektir.

3.8. Yüklenicinin talep etmesi ve İdarenin Uygun görmesi halinde araçlardan kömür araçlardan indirilerek istif sahasına boşaltılabilecektir.

3.9. Numune almak için bez torba, elek ve diğer tüm malzeme ekipmanı ve ayrıca numune almak için bu işi yapabilecek vasıf ve kabiliyete haiz işçi Yüklenici tarafından temin edilecektir.

Numune Alma, Muayene ve Kabul

Madde 4 – Tüm masrafları yükleniciye ait olmak üzere numune alma, denetim, muayene ve kabul işlemleri aşağıda belirtilen usul ve esaslara göre yapılacaktır.

4.1. Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürlüğü sahasında bulunan kömürden İdarece belirlenen Muayene ve Kabul heyetince laboratuvar analizi yapılmak üzere sondaj usulü numune alınacaktır. Teknik şartnamenin 3.5. maddesinde belirtilen harmanlanmış olan kömürlerden Yeteri miktarda laboratuvar numunesi için alınan kömürler 3 (üç) torbaya konulacak, tutanak tanzim edilerek ağızları kurşunlanarak penslenecektir. Numunenin bir tanesi laboratuvar analizinde kullanılacak, diğer bir torba numunede şahit numune olarak Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürlüğü deposunda diğeri ise Yüklenicinin talep etmesi halinde kendisine teslim edilecektir. Alınan Numuneler bir yıl süre ile saklanacaktır.

4.2. Laboratuvar muayeneleri öncelikli olarak Kamu Kurum ve Kuruluşlarına ait Laboratuvarlarda, kamu kuruluşlarına ait laboratuvar yoksa özel sektör kuruluşlarına ait laboratuvarlarda yapılabilecektir. Bu husustaki tüm masraflar yükleniciye ait olacaktır.

4.3. Laboratuvar muayene sonucunun olumsuz olması halinde, kömür teslim alınmayacak ve ret edilecektir. Yüklenicinin itirazı halinde daha önceden alınmış olan Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürlüğünde saklanan şahit numune hakem laboratuvarı olarak TCDD'nin uygun göreceği bir laboratuvarında inceletirilir. Hakem laboratuvarının vereceği rapor kesindir.

4.4. Hakem laboratuvarın vermiş olduğu rapora istinaden teslimi yapılacak olan kömür teknik şartnamede belirtilen şartlara uygun olmadığı tespit edilmesi halinde Yüklenici 1 (bir) defaya mahsus olmak üzere kömürün tamamını değiştirebilecektir. Kabul edilmeyen Kömürler derhal Yüklenici tarafından geri alınacaktır.

Tartı ve Dağıtım Usulleri

Madde 5 – Laboratuvar analizi uygun olan kömürün tartılması ve dağıtımı aşağıda belirlenmiş şekilde belirtilen usul ve esaslara göre yapılacaktır.

5.1. Laboratuvar analizi uygun olan kömürler dağıtım için sevk edilecektir. Dağıtım yapılacak olan araç üzerindeki kömürlerin tartı işlemleri İdaremiz personeli nezaretinde EK-2 Listede belirtilen ilk işyerinin bulunduğu yerlerde bulunan resmi kuruluş kantarlarında, resmi kuruluşlara ait kantar olmazsa özel sektör kuruluş kantarlarında dolu olarak tartı işlemi yapılacaktır.

5.2. Bir aracın kapasitesi kadar veya daha fazla kömür verilecekse dolu/boş tartısı yapılarak teslimat yapılacaktır.

5.3. Parçalı olarak dağıtılacak olan kömürler İşyerlerimize Torba hesabı üzerinden işyerlerinin kömür depolarına İdaremiz/İş yeri personeli nezaretinde istiflenerek teslim edilecektir.

5.4. Parçalı olarak dağıtım yapılan işyerlerinden Listede belirtilen en son işyerine kömür teslimatın yapıldıktan sonra İdaremiz personeli nezaretinde aracın boş olarak tartısı yukarıda belirtilen yerlerde yapılacaktır.

5.5. Kömür getiren/dağıtım yapan tüm araçların dolu ağırlığından boş ağırlığının çıkartılması sonucu bulunan miktarların toplanmasıyla kömürün ödemeye esas net ağırlığı tespit edilmiş olacaktır.

5.6. Tartı masrafları yükleniciye ait olacaktır.

5.7. Kömürler İş yerlerimizdeki kömür depolarına araçlardan kömürün boşaltılması, istifinin yapılması Yükleniciye aittir. Boşaltma ve İstifleme ile ilgili Tüm masraflar Yükleniciye aittir.

5.8. Yüklenicinin bu iş için çalıştıracağı işçi/işçilerin her türlü sorumluluğu Yükleniciye aittir. Her ne sebeple olursa olsun YÜKLENİCİ'nin istihdam ettiği işçinin muhatabı İDARE değildir.

Ceza ve şartnamede belirtilen hususlara riayet edilmemesi halinde uygulanacak cezalar ve kesintiler

Madde 6 – İhale dokümanında belirtilen hususlara aykırılığın tespiti halinde aşağıda belirtilen cezalar uygulanacaktır.

6.1. Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % **0,1 (bindebir)** oranında gecikme cezası uygulanacaktır.

6.2. Yüklenicinin kömürleri İdarenin kömür depolarına usulüne uygun olarak istiflememesi halinde sözleşme bedelinin % **0,1 (bindebir)** oranında ceza kesilecektir. Ayrıca Kömürün depolara istiflenmesi işi İdarece yaptırılacak bu işe karşılık ödenen ücret Yüklenicinin hakkeidişinden kesilecektir.

Diğer Hususlar

Madde 7 – Sözleşmenin uygulanmasında belirtilen diğer hususlar aşağıda belirtilmiştir.

7.1. Teslim süresine Laboratuvar muayenesinde geçen süreler dahil değildir.

7.2. Laboratuvar analizinin hızlı bir şekilde yapılmasını temin için Yüklenici tüm masrafları kendisine ait olmak üzere İdaremiz personeline araç tahsis edebilecektir.

7.3. Kömürlerin nihai tüketim yerlerine teslimi aşamasındaki malların Sigorta ve Taşınması ile ilgili tüm tedbirleri ve yükümlülükleri almak Yükleniciye aittir.

7.4. Teslim alınan kömürün laboratuvar sonucu uygun çıkmış olsa dahi yüklenici teslim aşamasından başlayarak yanmasından ve nihai tüketim aşamasından sorumlu olacaktır. Yeterli ısıyı sağlamayan, yavaş yanan, hiç yanmayan, yeterli kalori ısını sağlayamayan, teslim edilen kömürün %5'in fazla taş veya diğer madde bulunan kömürler iade edilecek, yerine teknik şartnamede belirtilen uygun özellikte kömür getirilecektir.

7.5. Yerli kömür verildiği takdirde torba üzerinde; kömürü üreten ve satışa sunan firmanın ismi ve iletişim adresi, tel, fax ve e-maili, kömürün hava kirliliği açısından kaçınıcı derece illerde kullanılacağı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısı değer ve diğer özellikler) katı yakıt satış izni veren Valiliğin yazısının sayısı EK-1 çizelgede görüldüğü gibi yazılacaktır.

7.6. İthal kömür verildiği takdirde torba üzerinde; kömürü üreten ve satışa sunan firmanın ismi ve iletişim adresi, tel, fax ve e-maili, kömürün hava kirliliği açısından kaçınıcı derece illerde kullanılacağı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısı değer ve diğer özellikler) katı yakıt satış izni veren Valiliğin yazısının sayısı EK-1 çizelgede görüldüğü gibi yazılacaktır.


Bahri ÇİFTÇİ
Satın Alma ve Stok Kontrol
Müdürü V.


Fikret ATAMTÜRK
Sat. Alm. ve Stok Kont.
Müd.Yrd.V.


İ.Zafer ÖNAL
Büro Şefi

KALORİFER KÖMÜR TORBA ÖRNEĞİ

BELGE ALAN

ÜRETİCİ FİRMA ADI :

SATICI FİRMA ADI :

KÖMÜRÜN MENŞEİ/CİNSİ :

KÖMÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Alt ısı Değer :

Kükürt Değeri :

Nem :

Boyut :

Diğer Özellikler :

AĞIRLIK :

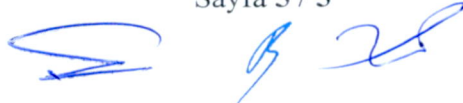
KAÇINCI DERECE İLLERDE KULLANILACAĞI

KATI YAKIT SATIŞ İZİNİ VEREN VALİLİK

Yakılacak yakma sistemleri: Soba/kalorifer/Stokerli

Torbalayan Firma Adı :

Adres, Tel, Faks, E-mail :



KALORİFERLİK KÖMÜR TESLİM YERLERİ	TON	Sat No:
iliç istasyon şefliği	20	2000512479/10
Çetinkaya Gar Müdürlüğü	50	2000512479/20
Çetinkaya Sinyal ve Elektrifikasyon Şefliği ile Lojmanı	130	2000512506 2000512503
ERZİNCAN 445 YBOŞ YAZIHANESİ	6	2000512144
TOPLAM	206	

KALORİFERLİK KÖMÜR TESLİM YERLERİ	TON	Sat No:
iliç istasyon şefliği	20	2000512479/10
Çetinkaya Gar Müdürlüğü	50	2000512479/20
Çetinkaya Sinyal ve Elektrifikasyon Şefliği ile Lojmanı	130	2000512506 2000512503
ERZİNCAN 445 YBOŞ YAZIHANESİ	6	2000512144
TOPLAM	206	

[Handwritten signature]



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
DEVLET DEMİR YOLLARI İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
4.BÖLGE SATIN ALMA VE STOK KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
SİVAS

SOBALIK KÖMÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

2022

HAZIRLAYANLAR	İ. Zafer ÖNAL Büro Şefi		GÖRÜLMÜŞTÜR Suat OCAK Bölge Müdür Yardımcısı
	Fikret ATAMTÜRK Satın Alma ve Stok Kontrol Müd.Yrd.V		
	Bahri ÇİFTÇİ Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürü V.		ONAY Hasan ARI Bölge Müdürü V.
SAYFA YAPISI	5 Sayfa	DÜZENLEME TARİHİ 25./04/2022	

Kapsam

Madde 1 – Bu teknik şartname TCDD 4.Bölge Müdürlüğüne bağlı işyerlerinde ısınma amaçlı kullanılmak üzere **Sobalık Kömür** satın alınmasına ait kömürün özelliklerini, teslim edilme usullerini, muayene ve kabulü ile ilgili hususları kapsar

Kimyasal ve Fiziksel Teknik Özellikleri

Madde 2 – Teslim için getirilen kömür aşağıdaki kimyasal ve fiziksel şartları karşılama zorunludur;

2.1. Kömürün teknik özellikleri

CİNSİ	: Yıkanmış, elenmiş, taşsız ve tozsuz torbalı (25 kg +,- 2 kg) Sobalık kömür
NEM MİKTARI (Orjinalde)	: En çok %10 (+1 tolerans)
KÜL ORANI (Kuru bazda)	: En çok % 16 (+2 tolerans)
UÇUCU MADDE(Kuru bazda)	: %12-31(+2 tolerans)
TOPLAM KÜKÜRT (Kuru bazda)	: En çok % 0,9(+0,1tolerans)
ALT ISI (kuru bazda)	: En az 6400 K.Cal/kg (-200 tolerans)
BOYUT (Satışa sunulan)	: 18-70 mm en çok (+, - %10 tolerans) 18-70 mm kömürün boyutu için elek analizi yapılacak,18 mm.nin altında kalan miktar % 10 dan fazla olmayacaktır.% 10 dan fazla çıkması halinde kömür teslim alınmayacaktır. Yüklenici bunun için elek temin edecektir.

Kömür'e ait diğer şartlar

- 2.2. Kömür yıkanmış, elenmiş, taşsız, tozsuz v.b. yabancı maddelerden arınmış olacaktır.
- 2.3. Kömür kesinlikle kuru olmalıdır. Islanmış kömürler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 2.4. Kömür sağlam, temiz, yırtılmamış 25 Kg.'lık (+, - 2 Kg. tolerans) torbalar halinde olacaktır. Torbalar üzerinde EK-1'de belirtilen bilgiler yazılı olacaktır.
- 2.5. Kömürün içinde gözle ayırt edilebilen taş ve diğer yabancı madde bulunmayacaktır.

Teslim Etme Usulü ve Şartları

Madde 3 – Tüm masrafları Yükleniciye ait olmak üzere kömürler aşağıdaki usul ve şartlarda teslim edilecektir.

- 3.1. Kömürün tesliminin hazır olduğu veya teslimat için sevkinin yapıldığı İdare'ye Yüklenici tarafından yazılı olarak bildirilecektir.
- 3.2. **Kömürün teslim süresi** : Sözleşmenin imzalanmasına müteakip Kömürler **45 (Kırbeş)** takvim günü içerisinde tek parti halinde teslim edilecektir.
- 3.3. Kömürlerin tamamı iki aşamada teslim edilecektir. Birinci aşamada; Kömürler TCDD Sivas 4.Bölge Satın Alma ve Stok Kontrol Servis Müdürlüğüne muayene ve kabul için teslim edilecek olup Laboratuvar muayenesi ve diğer kontrolleri teknik şartnameye göre uygun olan kömürler İkinci aşamada; EK-2 Listede belirtilen işyerlerinin kömür depolarına Yüklenici tarafından usulüne uygun şekilde istiflenerek teslim edilecektir.
- 3.4. Kabul Muayene işlemleri bizzat Yüklenici veya resmi olarak görevlendireceği vekili nezaretinde yapılacaktır. Yüklenicinin bu iş için Vekil tayin etmesi halinde İdareye yazılı olarak beyanda bulunacaktır.
- 3.5. Kömür yüklü her araçlar mesai saatleri içerisinde ilk teslim yeri olan Satın Alma ve Stok Kontrol Servis Müdürlüğü sahasına gelecek, ilk başta basit ön kontrol için İdarenin göstereceği bir yere çekilecektir. Araçların tüm kapakları açılacak gözle yapılan basit ön kontrolde uygun bulunan kömür yüklü araçların her birinden Laboratuvar analizi için en az 6 (altı) torba kömür numunesi alınacaktır.

3.6. Her araçtan alınan numuneler birleştirilerek harman edilecektir. Laboratuvar analizi için alınacak kömür harici diğer kömürler torbalara doldurularak ağızları kapatılarak araçlara tekrar yüklenecektir.

3.7. Laboratuvar sonucu gelene kadar Yüklenicinin talep etmesi halinde araçlar dolu olarak Sivas Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürlüğü sahasında bekletilebilecektir.

3.8. Yüklenicinin talep etmesi ve İdarenin Uygun görmesi halinde araçlardan kömür araçlardan indirilerek istif sahasına boşaltılabilecektir.

3.9. Numune almak için bez torba, elek ve diğer tüm malzeme ekipmanı ve ayrıca numune almak için bu işi yapabilecek vasıf ve kabiliyete haiz işçi Yüklenici tarafından temin edilecektir.

Numune Alma, Muayene ve Kabul

Madde 4 – Tüm masrafları yükleniciye ait olmak üzere numune alma, denetim, muayene ve kabul işlemleri aşağıda belirtilen usul ve esaslara göre yapılacaktır.

4.1. Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürlüğü sahasında bulunan kömürden İdarece belirlenen Muayene ve Kabul heyetince laboratuvar analizi yapılmak üzere sondaj usulü numune alınacaktır. Teknik şartnamenin 3.5. maddesinde belirtilen harmanlanmış olan kömürlerden Yeteri miktarda laboratuvar numunesi için alınan kömürler 3 (üç) torbaya konulacak, tutanak tanzim edilerek ağızları kurşunlanarak penslenecektir. Numunenin bir tanesi laboratuvar analizinde kullanılacak, diğer bir torba numunede şahit numune olarak Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürlüğü deposunda diğeri ise Yüklenicinin talep etmesi halinde kendisine teslim edilecektir. Alınan Numuneler bir yıl süre ile saklanacaktır.

4.2. Laboratuvar muayeneleri öncelikli olarak Kamu Kurum ve Kuruluşlarına ait Laboratuvarlarda, kamu kuruluşlarına ait laboratuvar yoksa özel sektör kuruluşlarına ait laboratuvarlarda yapılabilecektir. Bu husustaki tüm masraflar yükleniciye ait olacaktır.

4.3. Laboratuvar muayene sonucunun olumsuz olması halinde, kömür teslim alınmayacak ve ret edilecektir. Yüklenicinin itirazı halinde daha önceden alınmış olan Satın Alma ve Stok Kontrol Müdürlüğünde saklanan şahit numune hakem laboratuvarı olarak TCDD'nin uygun göreceği bir laboratuvarda inceletirilir. Hakem laboratuvarının vereceği rapor kesindir.

4.4. Hakem laboratuvarın vermiş olduğu rapora istinaden teslimi yapılacak olan kömür teknik şartnamede belirtilen şartlara uygun olmadığı tespit edilmesi halinde Yüklenici 1 (bir) defaya mahsus olmak üzere kömürün tamamını değiştirebilecektir. Kabul edilmeyen Kömürler derhal Yüklenici tarafından geri alınacaktır.

Tartı ve Dağıtım Usulleri

Madde 5 – Laboratuvar analizi uygun olan kömürün tartılması ve dağıtımını aşağıda belirlen aşağıda belirtilen usul ve esaslara göre yapılacaktır.

5.1. Laboratuvar analizi uygun olan kömürler dağıtım için sevk edilecektir. Dağıtım yapılacak olan araç üzerindeki kömürlerin tartı işlemleri İdaremiz personeli nezaretinde EK-2 Listede belirtilen ilk işyerinin bulunduğu yerlerde bulunan resmi kuruluş kantarlarında, resmi kuruluşlara ait kantar olmazsa özel sektör kuruluş kantarlarında dolu olarak tartı işlemi yapılacaktır.

5.2. Bir aracın kapasitesi kadar veya daha fazla kömür verilecekse dolu/boş tartısı yapılarak teslimat yapılacaktır.

5.3. Parçalı olarak dağıtılacak olan kömürler İşyerlerimize Torba hesabı üzerinden işyerlerinin kömür depolarına İdaremiz/İş yeri personeli nezaretinde istiflenerek teslim edilecektir.

5.4. Parçalı olarak dağıtım yapılan işyerlerinden Listede belirtilen en son işyerine kömür teslimatın yapıldıktan sonra İdaremiz personeli nezaretinde aracın boş olarak tartısı yukarıda belirtilen yerlerde yapılacaktır.

5.5. Kömür getiren/dağıtım yapan tüm araçların dolu ağırlığından boş ağırlığının çıkartılması sonucu bulunan miktarların toplanmasıyla kömürün ödemeye esas net ağırlığı tespit edilmiş olacaktır.

5.6. Tartı masrafları yükleniciye ait olacaktır.

5.7. Kömürler İş yerlerimizdeki kömür depolarına araçlardan kömürün boşaltılması, istifinin yapılması Yükleniciye aittir. Boşaltma ve İstifleme ile ilgili Tüm masraflar Yükleniciye aittir.
5.8. Yüklenicinin bu iş için çalıştıracağı işçi/işçilerin her türlü sorumluluğu Yükleniciye aittir. Her ne sebeple olursa olsun YÜKLENİCİ'nin istihdam ettiği işçinin muhatabı İDARE değildir.

Ceza ve şartnamede belirtilen hususlara riayet edilmemesi halinde uygulanacak cezalar ve kesintiler

Madde 6 – İhale dokümanında belirtilen hususlara aykırılığın tespiti halinde aşağıda belirtilen cezalar uygulanacaktır.

6.1. Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % **0,1 (bindebir)** oranında gecikme cezası uygulanacaktır.

6.2. Yüklenicinin kömürleri İdarenin kömür depolarına usulüne uygun olarak istiflememesi halinde sözleşme bedelinin % **0,1 (bindebir)** oranında ceza kesilecektir. Ayrıca Kömürün depolara istiflenmesi işi İdarece yaptırılacak bu işe karşılık ödenen ücret Yüklenicinin hakkedişinden kesilecektir.

Diğer Hususlar

Madde 7 – Sözleşmenin uygulanmasında belirtilen diğer hususlar aşağıda belirtilmiştir.

7.1. Teslim süresine Laboratuvar muayenesinde geçen süreler dahil değildir.

7.2. Laboratuvar analizinin hızlı bir şekilde yapılmasını temin için Yüklenici tüm masrafları kendisine ait olmak üzere İdaremiz personeline araç tahsis edebilecektir.

7.3. Kömürlerin nihai tüketim yerlerine teslimi aşamasındaki malların Sigorta ve Taşınması ile ilgili tüm tedbirleri ve yükümlülükleri almak Yükleniciye aittir.

7.4. Teslim alınan kömürün laboratuvar sonucu uygun çıkmış olsa dahi yüklenici teslim aşamasından başlayarak yanmasından ve nihai tüketim aşamasından sorumlu olacaktır. Yeterli ısıyı sağlamayan, yavaş yanan, hiç yanmayan, yeterli kalori ısınımsı sağlayamayan, teslim edilen kömürün %5'in fazla taş veya diğer madde bulunan kömürler iade edilecek, yerine teknik şartnamede belirtilen uygun özellikte kömür getirilecektir.

7.5. Yerli kömür verildiği takdirde torba üzerinde; kömürü üreten ve satışa sunan firmanın ismi ve iletişim adresi, tel, fax ve e-maili, kömürün hava kirliliği açısından kaçınıcı derece illerde kullanılacağı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısı değer ve diğer özellikler) katı yakıt satış izni veren Valiliğin yazısının sayısı EK-1 çizelgede görüldüğü gibi yazılacaktır.

7.6. İthal kömür verildiği takdirde torba üzerinde; kömürü üreten ve satışa sunan firmanın ismi ve iletişim adresi, tel, fax ve e-maili, kömürün hava kirliliği açısından kaçınıcı derece illerde kullanılacağı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısı değer ve diğer özellikler) katı yakıt satış izni veren Valiliğin yazısının sayısı EK-1 çizelgede görüldüğü gibi yazılacaktır.


Bahri ÇİFTÇİ
Satın Alma ve Stok Kontrol
Müdürü V.


Fikret ATAMTÜRK
Sat.Alm. ve Stok Kont.
Müd.Yrd.V.


İ.Zafer ÖNAL
Büro Şefi

SOBALIK KÖMÜR TORBA ÖRNEĞİ

BELGE ALAN
ÜRETİCİ FİRMA ADI :
SATICI FİRMA ADI :

KÖMÜRÜN MENŞEİ/CİNSİ :

KÖMÜRÜN ÖZELLİKLERİ


Alt ısı Değer :
Kükürt Değeri :
Nem :
Boyut :
Diğer Özellikler :
AĞIRLIK :

KAÇINCI DERECE İLLERDE KULLANILACAĞI

KATI YAKIT SATIŞ İZİNİ VEREN VALİLİK

Yakılacak yakma sistemleri: Soba/kalorifer/Stokerli

Torbalayan Firma Adı :
Adres, Tel, Faks, E-mail :



ŞİRA NO	SOBALIK KÖMÜR TESLİM YERLERİ	TON	SAT NO
1	Artova 422Yol Bak.Onr.Şef.İşçi Barakası	8	2000515171
2	Sarıdemir İşçi Barakası	2	2000512406
3	Bostankaya Demiryolu Bakım	5	2000512500
4	Tecer Demiryolu Bakım	5	2000512500
5	Takım 4621 Sarıoğlan İşçi Barakası	6	2000512406
6	462 Yol Bakım Onr.Şef.Yazıhanesi Sarıoğlan	6	2000512406
7	Yenikangal Demiryolu Bakım	4	2000512500
8	ARTOVA İSTASYON ŞEFLİĞİ	2	2000512468
9	Divriği / Karagöl	3	2000512500
10	Divriği / Eski köy	3	2000512500
11	Çetinkaya İşçi Barakası Sivas Ciheti	3	2000512500
12	ERZİNCAN / ÇALTI İSTASYON ŞEFLİĞİ	3	2000512468
13	Erzincan / BAĞIŞTAŞ İSTASYON ŞEFLİĞİ	4	2000512468
14	Erzincan Kemah İstasyon Şefliği	5	2000512468
16	Erzincan / Kemah Takım 4421 İşçi Barakası	3	2000512144
17	Erzincan Alp İşçi Barakası	1,5	2000512144
18	ERZİNCAN / ALP İSTASYON ŞEFLİĞİ	4	2000512468
19	Erzincan 442 Yol Bakım Şefliği Büro	3	2000512144
20	Erzincan Kar Barakaları İçin	1,5	2000512144
21	Erzincan Hat Boyundaki Ara Barakalar	3	2000512144
22	ERZİNCAN / DEMİRKAPI İSTASYON ŞEFLİĞİ	3	2000512468
23	Erzincan / Mercan Takım 4451 İşçi Barakası	1,5	2000512144
24	Erzincan / Mercan Takım 4454 İşçi Barakası	1,5	2000512144
25	Erzincan Eriç İstasyon Şefliği	4	2000512468
26	Samsun Gar Müdürlüğü	5	2000512468
27	Kars Gar Müdürlüğü	3	2000512468
28	Erzincan / TANYERİ İSTASYON ŞEFLİĞİ	5	2000512468
29	ERZİNCAN / ÇADIRKAYA İSTASYON ŞEFLİĞİ	3	2000512468
30	Erzurum 453 Yol Bakım Onarım İşçi Barakası	5	2000512683
31	Erzurum / ERBAŞ İSTASYON ŞEFLİĞİ	1	2000512468
32	ERZURUM / KARASU İSTASYON ŞEFLİĞİ	6	2000512468
33	ERZURUM / KANDİLLİ İSTASYON ŞEFLİĞİ	4	2000512468
34	ERZURUM / HASANKALE İSTASYON ŞEFLİĞİ	4	2000512468
35	ERZURUM / KÖPRÜKÖY İSTASYON ŞEFLİĞİ	6	2000512468
36	KARS / SÜNGÜTAŞI İSTASYON ŞEFLİĞİ	5	2000512468
37	KARS / TOPDAĞI İSTASYON ŞEFLİĞİ	5	2000512468
38	KARS/ AKYAKA İST.ŞEFLİĞİ	3	2000512468
39	KARS / SELİM İSTASYON ŞEFLİĞİ	4	2000512468
	TOPLAM	144	

