

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	1/16

1 **İŞİN KONUSU:**

Karapınar Bulgur Fabrikasında kullanılacak orta kalorili kömürlerin, satın alma, teslim ve tesellümü işin konusunu teşkil eder. Siparişe bağlanan kömür için bu şartname hükümleri Şirketimiz tarafından uygulanacaktır.

2 **TARAFLARIN KISA İSİMLERİ:**

Bu şartnamede Konya Şeker Sanayi Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü "ŞİRKET", kömür teklifinde bulunanlar ise "FİRMA" olarak anılacaktır.

3 **İHTİYAÇ MİKTARLARI VE SEVK YERLERİ:**

- 3.1 Karapınar Bulgur Fabrikasının orta kalorili kömür ihtiyacı $\pm$ % 20 toleranslı olmak üzere **10.000 Ton'** dur. Ancak, ihalenin bağlanacağı tarihte; işlenecek pancar, kömür stokları, kazan karakteristikleri ve Yetkili Organ Kararları (İl Mahalli Çevre Kurulu, İl Sağlık Müdürlüğü, Çevre ve Orman Müdürlüğü, Belediye Sağlık İşleri veya Zabıta Müdürlüğü vb.) gibi konulara bağlı olarak Fabrikamız linyit ihtiyacının cins ve miktarları ile kalorilerinde değişiklikler yapabilecektir.
- 3.2 Şirketimiz, firmadan satın alınan kömürün bir kısmı veya tamamı üzerinden (+) veya (-) toleransı, teslimatın tamamlanmasına kadar olan herhangi bir tarihte kullanabilecektir. (+) ve (-) tolerans kullanımı firmalar ve Şirketimiz açısından faydalı ve ekonomik olabilmesi için Şirketimizce yapılacaktır.
- 3.3 İl Mahalli Çevre Kurulu ,İl Sağlık Müdürlüğü, Çevre Müdürlüğü, Belediye Sağlık İşleri veya Zabıta Müdürlüğü gibi Yetkili Organlar, çevre koşulları nedeniyle bölgeleri dahilinde yakılabilecek linyit kömürünün kükürt vb.. özelliklerinde sınırlamalar koyabilmektedirler. Siparişe bağlanmış kömürde, kükürt oranı ve diğer özellikler yönünden bölgesel olarak hukuki veya idari sorunlar çıkması halinde, Şirketimiz siparişin bakiyesini iptal etmeye yetkili olacaktır.
- 3.4 Firmalar verebilecekleri kömür miktarını teklif formlarını kazıntı ve silinti olmadan, okunaklı ve eksiksiz doldurarak belirtecekler ve diğer evraklarla birlikte teklif ekinde vereceklerdir.
- 3.5 Firma adı, kömür menşei ve kömür kalorisi bir arada kömür cinsini belirtmekte olduğundan bu özelliklerden birinin veya birkaçının değişikliği halinde ayrı form düzenlenecektir.

4 **KÖMÜR CİNSİ:**

Firma adı, kömür menşei ve kömür kalorisi beraberce kömür cinsini belirlemektedir.

4.1 Kömür cinsini belirleyen unsurlar aşağıda açıklanmıştır.

- ☐ FİRMA ADI: Kömür teklifinde bulunan firma veya satıcının ticaret odasındaki kayıtlı adıdır.
- ☐ KÖMÜR MENŞE'İ: Teklif edilen kömüre ait ocağın bulunduğu yer adıdır. İhalede hem yerli hem de ithal kömür teklif edilebilecektir. Tercihimiz yerli kömür olacaktır.
- ☐ BAZ KALORİ: Teklif formunda beyan edilen baz kalori, kcal/kg. biriminde orijinal kömürde toplam nem dahil alt ısı değeridir. Kömürlerin bedel tespit işlemleri, şartname esasları dâhiline bu kaloriye göre yapılacaktır.

Satın alınacak miktarın tespitinde, teklif formunda beyan edilen kömürün menşei ve kalorisi esas alınmaktadır. Bu nedenle adı geçen unsurla, ihale aşamasında ve sipariş sonrasında değiştirilemeyecektir.

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih



KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	2/16

Ancak Şirketimizin onayının alınması ve nakliye için ilave fiyat talebinde bulunulmaması şartı ile sadece kömür menşei değiştirilebilecektir.

4.2 Kömürler kimyasal ve fiziksel özelliklerine bağlı olarak fabrikamız kazanlarında genellikle tek başına yakılamamakta olduğundan birden fazla cins kömürün karışımı (harmanı) yapılmaktadır. Bu maksatla fabrikamızın geçmiş yıl tecrübelerine göre belirlenen ve “yakılabilirlik oranı” olarak adlandırılan her bir kömür cinsinin bir karışımdaki % payı kullanılmaktadır.

Yakılabilirlik oranı uygulanmasında, teklif formunda yazılmış olan kömür menşei ve kalori değerleri dikkate alınmaktadır.

4.3 Teklif miktarı, teklif formunda yazılan miktar ve $\pm$ %20 toleranslı toplam miktardır.

4.4 Firmanın teklif formunda rakamla ve yazıyla beyan ettiği ocak ağzı fiyatı, bir ton kömürün baz kalorisi karşılığı nakliye hariç ocak çıkış fiyatıdır. Fabrikada tesellüm edilen kömürün özelliklerine göre ödemeye esas bedelin bulunmasında ocak ağzı fiyatı kullanılacaktır.

4.5 Tahsis miktarının tespitinde, kömürlerin öncelikle fabrikamız kazanlarında yakılabilirliği aranacak ve daha sonra kalori başına fabrika maliyeti ile Şirketimize genel maliyeti dikkate alınacaktır. Bu amaçla teklif formunda yazılan alt ısı değeri, ocak ağzı ve nakliye fiyatı göz önünde bulundurulacaktır.

5 İLK DEFA SATIN ALINACAK KÖMÜRLER:

Son üç yıl içerisinde Şirketimizce satın alınmamış kömürler ile menşei ve firması tanınmayan kömürler bu sınıfa girecektir. Ayrıca son üç yılda satın alınmış olup da redde girerek siparişi iptal edilen kömürlerde bu sınıfa dâhil edilecektir.

5.1 Bu tip kömürlerde, firmaların kömür sahibi veya satıcısı oldukları tevsik eden ve teklif verme gününden en fazla 30 gün öncesinin tarihini taşıyan tasdikli belgeleri (işletme ruhsatları veya işletme veya satıcı mukaveleleri) teklif ekinde verilecektir.

5.2 M.T.A. veya Akredite laboratuvara sahip kuruluş tarafından cari yıl içerisinde yapılmış, orijinal ve kuru kömürlerde alt ısı, üst ısı, nem, kül, toplam kükürt, yanabilen kükürt, uçucu madde ve kül erime noktası değerlerini içeren analiz raporunu teklifleri ile birlikte vermeleri zorunludur.

5.3 Teklif edilen kömürden en az 5000 ton satın almış olan kuruluş referansları da teklif formu ile verilecektir.

5.4 Bu tip kömürlerde, istenen belgeleri yeterli görülmeyen ve beyan edilen unsurlarda yapılacak inceleme sonucu herhangi bir tereddüt görülen teklifler dikkate alınmayacaktır.

5.5 İlk defa satın alınacak kömürlerden laboratuvar sonuçlarına göre 1000 ton evsafa uygun linyit; deneme amaçlı olarak satın alınacak, yakılmasında güçlük çekilmesi ve diğer uygunsuzlukların meydana gelmesi halinde 10.000 ton dolmasa bile satın alım işlemine devam edilmeyecek ve derhal sevkiyat durdurulacaktır. İlk defa satın alınacak kömür tiplerinde, teklif ihtiyacının tamamını karşılayacak şekilde verilse bile Şirketimiz bu miktarı istediği % oranında alma yetkisine sahip olacaktır. Firma 1000 ton deneme kömürünü sözleşme imzalandıktan sonra 10 takvim günü içinde Karapınar bulgur kömür sahasına getirmek zorundadır. Firma deneme kömürünü 10 takvim günü içinde Karapınar bulgur kömür sahasına getirmediği takdirde firmadan 1000 ton deneme kömürü haricinde kömür alımı yapılmayacaktır.

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	3/16

6 ORTA KALORİLİ KÖMÜRÜ ÖZELLİKLERİ VE BEDEL TESPİTİ:

6.1 ÖZELLİKLER:

Kazanlarımıza uygun kömür tipi aşağıda verilmiştir;
0,5-18 mm boyutunda olmalıdır.

6.2 ISI DEĞERİ (KALORİ):

“Isı Değeri” veya “Kalori” ifadesinden orijinal kömürde (toplam nem dâhil (T.N.D.) kcal/kg olarak Alt Isı Değeri anlaşılacaktır. Fabrika ihtiyaç kalorileri, aşağıdaki tip kömürden şartname maddeleri dâhilinde temin edilecektir.

Orijinal Kömürde (kcal/kg) (T.N.D.)		
İstenen Kalori	Baz Kalori	Ret Kalori
3000	3000	2800 'den az

Firma teklif formunda kömürü için bildirdiği orijinal kömürde (toplam nem dahil) baz kalori, alt ısı değeri (kcal/kg.) olarak kabul edilecek ve bedel tespiti bu değer üzerinden yapılacaktır.

6.3 KÜL DEĞERİ:

Kül değerinden orijinal kömürde (toplam nem dâhil) % kül miktarı anlaşılacaktır.

Orijinal kömürde, (%) (T.N.D.)	
Baz Kül Değeri	Ret Kül Değeri
25-35	40'den çok

6.4.1 ELEK ÜSTÜ DEĞERİ:

Normal şartlarda, kömürlerde elek üstü analizi yapılmayacaktır. Ancak fabrikamızda tane büyüklüğü nedeniyle kömür hazırlama tesisinde herhangi bir problem meydana geldiği takdir de sevkiyat durdurulacak, firma ikaz edilecek ve daha sonraki teslimatlar da, fabrika tarafından rasgele seçilen vasıtalarda, kömür elek üstü analizi yapılacaktır. Bu kontrollere istenilen sonuç alınıncaya kadar devam edilecektir.

Herhangi bir vasıtada 10 x 10 cm. elek üstü analiz sonucu değeri % 10'dan fazla olması halinde, sevkiyat durdurularak partinin tamamı ret edilecektir.

6.5 UÇUCU MADDE:

Uçucu madde değerinden orijinal kömürde (toplam nem dâhil) % uçucu madde anlaşılacaktır.

Orijinal kömürde %(T.N.D.)	
Baz Uçucu Madde Değeri	Ret Uçucu Madde Değeri
30-34	30'dan az

6.6 NEM ORANI:

Orijinal Kömürde toplam nem dâhil(T.N.D.)% nem değeri anlaşılacak.

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	4/16

Nem Değeri %'si (TND)	Ret Toplam Nem% (TND)
20-25	% 30'den fazla

6.7 TOPLAM KÜKÜRT:

Düşük kalorili kömürü satın alınmasında Şirketimiz, İl Mahalli Çevre Kurulu, Çevre Müdürlüğü, Belediye Sağlık İşleri veya Zabıta Müdürlüğü'nün Konya İli için belirlediği toplam kükürt %'sinin belirlediği oran kesinlikle dikkate alınacaktır. Buna göre yüksek kalorili kömürdeki toplam kükürt %'si (T.N.D.) aşağıda belirtilmiştir.

Baz Toplam Kükürt %'si (T.N.D.)	Ret Toplam Kükürt %'si (T.N.D.)
2-2,5	3'den fazla

Sevk edilen kömürlerden fabrikamıza gelen taşıtlardan sık sık numune alınarak toplam kükürt %'si tayin edilecektir. Belirlenen değerlerin üzerinde bulunan toplam kükürt %'si içeren kömürlerin sevkiyatı durdurulacak ve bakiye miktarın siparişi iptal edilecektir.

6.8 KÜL ERGİME NOKTASI:

Kül erime noktası: Bütün kömürlerde kül erime noktası için istenen değer **1200 °C** ve daha büyük değerlerdir.

Kömür partilerinde kül erime noktası analizi iş deneyim belgesine göre önceki yıllarda fabrikada denenmiş kömür cinslerinde, yakma güçlükleriyle karşılaşmadığı sürece yapılmayacaktır. Son beş yıl içerisinde fabrikada kullanılmamış kömür cinslerinde ise birinci partide, kül erime noktası analizi yapılacaktır.

Tek başına veya karışım halinde yakma zorluklarıyla karşılaşılacak kömürlerde, analizi devam eden partide kül erime noktası analizi yapılacaktır.

Kül erime noktası analizine göre ret söz konusu olmayan kömürlerin sonraki partilerinde ise bu analiz, yakmada zorluk olmadığı sürece yapılmayacaktır.

Kül erime noktası analiz sonucu **1200 °C** den küçük olan partiler ret edilecektir.

6.9 ORTA KALORİLİ KÖMÜR BEDEL TESPİTİ:

Düşük kalorili kömür için bedel tespiti, yaklaşık 1000 tonluk partinin analiz sonuçlarına göre bu şartnamede belirtilen esaslar dâhilinde yapılacaktır. Son teslimat 1000 tondan az olduğu takdirde ayrı bir parti olarak kabul edilecek ve analizi yapılarak bedeli belirlenecektir.

6.9.1 TANIMLAR:

6.9.1.1 BAZ KALORİ:

Firmanın teklif formunda, kömürü için bildirdiği orijinal kömürde (toplam nem dâhil) alt ısı (kcal /kg) değeridir.

6.9.1.2 BAZ KÜL

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih



KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	5/16

Firmanın teklif formunda, kömürü için bildirdiği orijinal kömürde (toplam nem dâhil) % kül değeridir.

6.9.1.3 BAZ FİYAT:

Firmanın teklif formunda bir ton kömürü için baz kalori ve baz kül karşılığı bildirdiği nakliye hariç fiyatıdır.

6.9.1.4 ÖDEMEYE ESAS FİYAT:

Baz kalori, baz kül ve baz fiyat esas alınarak bu şartname esaslarına ve analiz sonuçlarına göre bulunacak nakliye hariç ocak ağızı fiyatıdır.

6.9.2 PRİM UYGULAMASI:

Kömüre sadece kalori değerine göre prim ödenecektir. Kalorisi baz kalorigen yüksek olan partilere, aşağıdaki şekilde prim ödenecektir.

- Kalorisi baz kalori ile **“baz kalori değeri + 200 arası olan partilerde”** “parti kalorisi – baz kalorisi” farkına, kömür birim kalori fiyatı oranında prim verilecek yani prim katsayısı 1,000 olarak alınacaktır. Ton başına ödenecek prim miktarı aşağıdaki formüllerden bulunacaktır.

$$\text{PRİM} = (\text{Parti kalorisi} - \text{Baz Kalori}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{\text{Baz Kalori}} \times 1,000$$

□

- Kömüre **“baz kalori değeri + 200’ün üstünde bulunan partilerde”** Prim ve prim katsayısı hesabında parti kalorisi yerine prim üst sınır değerleri kullanılacaktır. 3000-3200 kalorilerin aralıklarına uyum sağlayan kömür tercih edilecektir. **Kömürün prim üst sınırı 3200 kcal/kg. olarak tespit edilmiştir. Prim katsayısı 1,0 olarak alınacaktır.** Buna göre formüller aşağıda verilmiştir;

$$\text{PRİM} = (\text{Prim Üst Sınır Değeri} - \text{Baz Kalori}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{\text{Baz Kalori}} \times \text{Prim Katsayısı}$$

Örnek – : Firma ile yapılan anlaşmada, 3000 kcal/kg. baz kalorili kömürü, nakliye hariç 200 –TL./ton fiyata satın alınmış ve parti analizi 3200 kcal/kg. bulunmuş ise;

Parti kalorisi, baz kalori ile **“baz kalori değeri + 200”** arasında olduğundan, prim katsayısı 1,000 olmak üzere;

$$\text{PRİM} = (3200 - 3000) \times \frac{200}{3000} \times 1,000 = 6,66 \text{ –TL./Ton prim uygulanacaktır.}$$

Örnek – : Firma ile yapılan anlaşmada 3000 kcal/kg baz kalorili kömür, nakliye hariç 200 –TL./Ton fiyata satın alınmış ve parti analiz değeri 3300 kcal/kg bulunmuş ise;

Bu kömür, prim sınırını (3200 kcal/kg) aşmış olduğundan 3200 kcal/kg. kadar prim ödenecektir.

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih



KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	6/16

$$\text{PRİM} = (3200 - 3000) \times \frac{200}{3000} \times 1,0 = 13,33 \text{ TL./ton prim uygulanacaktır.}$$

6.9.3 PENALİTE UYGULAMASI:

Kömüre, orijinal kömürde (toplam nem dahil (TND) alt ısı, orijinal kömürde (toplam nem dahil (TND) % kül değerleri bakımından baz ile red arasındaki değerlerde ayrı ayrı penaliye uygulanacaktır. Aynı parti kömüre birden fazla penaliye (orijinal kömürde (toplam nem dahil (TND) alt ısı ve orijinal kömürde (toplam nem dahil (TND) % kül değerlerinden ikisinden aynı anda penaliye girmesi) söz konusu olması halinde penaliteler toplamı baz fiyattan düşülerek ödemeye esas fiyat bulunacaktır. Ancak Penaliteler toplamı baz fiyatı (ocak ağız fiyatı) aştığı takdirde, aradaki fark nakliye fiyatından karşılanacaktır.

6.9.3.1 KALORİ DEĞERİNE GÖRE PENALİTE:

Kalorisi baz kalori ile ret kalori arasında olan partilere, aşağıdaki şekilde penaliye uygulanacaktır.

- Kalorisi baz kalori ile “**baz kalori değeri – 200**” arasında olan partilerde, “Baz kalori – parti kalorisi” farkına, kömür birim kalori fiyatı oranında penaliye uygulanacak, yani penaliye katsayısı 1,0 olarak alınacaktır. Ton başına uygulanacak penaliye miktarı aşağıdaki formüllerden bulunacaktır.

$$\text{PENALİTE} = (\text{Baz Kalori} - \text{Parti Kalorisi}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{\text{Baz Kalori}} \times 1,2$$

Örnek – : Bir firma ile yapılan anlaşmada 3000 kcal/kg baz kalorili kömürün fiyatı, nakliye hariç 200 TL./ton fiyata satın alınmış ve parti analiz değeri 2850 kcal/kg. bulunmuş ise;

Parti kalorisi, Baz kalori ile “Baz kalori değeri – 200” arasında olduğundan, penaliye katsayısı 1,2 olmak üzere;

$$\text{PENALİTE} = (3000 - 2850) \times \frac{200}{3000} \times 1,2 = 12\text{--TL./ton penaliye uygulanacaktır.}$$

6.9.3.2. KÜL DEĞERİNE GÖRE PENALİTE:

Kül değeri baz değeri ile ret değeri arasında olan partilere aşağıdaki şekilde penaliye uygulanacaktır.

- Kül değeri, baz kül değerinden yüksek olan partilerde “Parti kül değeri – Baz kül değeri” farkına, parti kül değerine paralel olarak artan oranlarda penaliye uygulanacaktır. Ton başına uygulanacak penaliye miktarı ve penaliye katsayısı aşağıdaki formüllerden bulunacaktır.

$$\text{PENALİTE} = (\text{Parti Kül Değeri} - \text{Baz Kül Değeri}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{100} \times \text{Penaliye Katsayısı}$$

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	7/16

Penalite Katsayısı = 0,500 + $\frac{(\text{Parti Kül Değeri} - \text{Baz Kül Değeri})}{\text{Baz Kül Değeri}}$

Baz Kül
Değeri

Örnek – : Kömürün parti analizinde kül değeri % 23,00 bulunmuş ve kömür baz fiyatı 200 –TL./ton ise; Kömür baz kül değeri 20,00 idi, önce penalite katsayısı bulunur.

$$\text{Penalite Katsayısı} = 0,500 + \frac{(23,00 - 20,00)}{20,00} = 0,65$$

$$\text{PENALİTE} = (23,00 - 20,00) \times \frac{200}{100} \times 0,65 = 3,9 \text{ –TL./ton}$$

penalite uygulanacaktır.

6.9.4 **RET EDİLEN KÖMÜRLERDE YAPILACAK UYGULAMALAR:**

- 6.9.4.1 Ret edilen partiler, Şirketimizce firmaya gönderilecek ihbar mektubunun tarihini takip eden 30 gün içerisinde, firma tarafından sahalarımızdan kaldırılacaktır. Rette giren ve kaldırılan partinin bütün masrafları firmaya ait olacaktır. Aksi takdirde Şirketimiz kömürün zayiinden veya özelliklerinin bozulmasından sorumlu olmayacaktır.
- 6.9.4.2 Şirketimiz, rette giren her kömür partisinde firmayı, kömür kalitesinin düzeltilmesi için yazılı olarak ikaz edecek ve ilgili şartname maddelerini hatırlatacaktır. Şirketimiz isterse, herhangi bir şekilde satın alınmış dahi olsa ard arda iki partisi rette giren kömürlerin sevkiyatını durdurabilecektir. Kömürün bakiyesi iptal edilebilecek ve şartname gereği cezai hükümler uygulayacaktır.
- 6.9.4.3 Elek üstü bakımından rette girmiş olan partiler kesinlikle satın alınmayacaktır. Sadece fabrikada yakılmış kömür, baz fiyatın % 75'i üzerinden satın alınacaktır. Ancak, penalite uygulaması ile bulunacak fiyat baz fiyatın % 75 inden düşük ise penaliteli fiyat geçerli olacaktır.
- 6.9.4.4 Kalori, kül, toplam kükürt değerlerinden rette giren kömür partileri 6.9.4.5 maddesi esasları uygulanarak satın alınabilecektir.
- ☐ Firmanın talebi ve Şirketimizin de uygun bularak kabul etmesi,
 - ☐ İhtiyaç nedeniyle analiz sonucu alınmadan yakılması,
 - ☐ Başka kömür temini için yeterli zaman olmaması.
- 6.9.4.5 Redde giren fakat madde 6.9.4.4'e göre satın alınacak partilerde, bedel tespiti aşağıdaki şekilde yapılacaktır.
- ☐ Bu şekilde satın alınacak kömürlere, prim ödenmeyecektir.

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih



KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	8/16

- ❑ Ödeme, baz fiyatın % 75'i üzerinden yapılacaktır. Ancak penalite uygulaması ile bulunacak baz fiyatın % 75'inden düşük ise penalteli fiyat geçerli olacaktır. Ret sınırını aşan özellikleri olan partiler için penalite formülleri aşağıda verilmiştir.
- ❑ Aynı parti kömüre birden fazla penalite söz konusu olması halinde penalteler toplamı baz fiyattan düşülerek ödemeye esas fiyat bulunacaktır. Ancak penalteler toplamı baz fiyatı (ocak ağız fiyatı) aştığı takdirde, aradaki fark nakliye fiyatından karşılanacaktır.

KALORİ DEĞERİ İÇİN PENALİTE FORMÜLLERİ:

$$\text{PENALİTE} = (\text{Baz Kalori} - \text{Parti Kalorisi}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{\text{Baz Kalori}} \times \text{Penalite Katsayısı}$$

$$\text{Penalite Katsayısı} = 1,2 + \frac{(\text{Baz Kalori} - \text{Parti Kalorisi})}{\text{Baz Kalori}}$$

KÜL DEĞERLERİ İÇİN PENALİTE FORMÜLLERİ:

$$\text{PENALİTE} = (\text{Parti Değeri} - \text{Baz Değer}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{\text{Baz Değer}} \times \text{Penalite Katsayısı}$$

$$\text{Penalite Katsayısı} = 0,500 + \frac{(\text{Parti Değeri} - \text{Baz Değer})}{\text{Baz Değer}}$$

Örnek –: 200 –TL./ton baz fiyatlı, red kalori değeri 2800 altı ve red kül değeri % 25 'den çok olan , Kömürün analiz sonuçları aşağıda verilmiştir.

Alt ısı değeri = 2800 kcal/kg

Kül değeri = 28,00 %

Kalori ve kül özelliklerinden rette giren bu kömürün satın alınması halinde uygulanacak penalite aşağıda hesaplanmıştır.

Kalori Değeri:

$$\text{Penalite Katsayısı} = 1,2 + \frac{(3000 - 2800)}{3000} = 1,3$$

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih



KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	9/16

$$\text{PENALİTE} = (3000 - 2800) \times 1,3 = 26 \text{ –TL./ton}$$

Kül Değeri: $(28,00 - 20,00)$

$$\text{Penalite Katsayısı} = 0,500 + \frac{20,00}{20,00} = 0,900$$

$$\text{PENALİTE} = (28,00 - 20,00) \times \frac{200}{100} \times 0,900 = 14,40 \text{ –TL./ton}$$

Toplam Penalite ve Penaliteli Fiyat:

Bütün özelliklerdeki penaltelerin toplamı, ton başına uygulanacak penaltie tutarıdır.

$$\text{Toplam Penalite} = 26 + 14,40 = 40,40 \text{ –TL./ton}$$

$$\text{Penaliteli Fiyat} = 200 - 40,40 = 159,6 \text{ –TL/ton}$$

Baz Fiyatın %75'i ve Ödemeye Esas Fiyat:

$$\text{Baz Fiyatın \%75'i} = 200 \times \frac{75}{100} = 150,00 \text{ –TL./ton}$$

Penaliteli fiyat (159,6) baz fiyatın % 75'inden (150,00) daha yüksek olduğundan bu partide;

ÖDEMEYE ESAS FİYAT = BAZ FİYATIN %75'i = 150,00–TL./ton olacaktır.

7. NUMUNE ALMA VE ANALİZ:

7.1. NUMUNE ALMA VE HAZIRLAMA:

Fabrikaya gelen her taşıttan aracın tamamını temsil edecek şekilde en az 5 kg. örnek alınarak ağız rutubet kaçırmayacak şekilde kapatılan kaplarda biriktirilir. Bir gün boyunca gelen kömürlerden toplanan örnekte bulunan iri parçalar toz yaratmaksızın hafifçe vurularak parçalanır ve dörtleme metodu ile azaltılarak alınan 6–8 kg.lık örnek, toplam nem ve elek altı analizi için ikiye ayrılır. Kaba nem analizi için ayrılan bölüm ceviz büyüklüğünde ufalandıktan sonra 40 x 40 x 4 boyutlarında galvanizli sacdan yapılmış toplam nem tavaasına, elek analizi için ayrılan bölüm ise ufalanmadan aynı ölçülerdeki elek altı tavaasına yaklaşık 3'er kg. olarak yayılır. Her iki tavadaki kömür, kurutmaya alınarak günlük kaba nem analizi ve elek altı analizi yapılır. 1000 ton'luk parti tamamlanınca günlük analiz değerlerinden ortalama ile partinin elek altı ve kaba nem değeri hesaplanır.

Diğer analizler için, günlük kaba nemi alınmış örnekten o gün gelen kömür miktarını temsil edecek miktarı kapalı bir kapta biriktirilir. Toplanan bu örnek 1000 ton'luk partiye temsil edince temiz bir yüzeye yayılır. İri parça ve taşları ufaltılır. İyice karıştırılarak homojen bir hale getirilir. Dörtleme metodu ile 2kg.'a indirilir ve değirmenden çekilerek tamamı 0,2 mm. elekten geçirilir. Elek üstünde kalan iri taneler havanda

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih



KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	10/16

ezilerek tümünün 0,2 mm. elekten geçmesi sağlanır. Toz haline gelmiş bu örnek üç'e ayrılır. Birisi analizler için laboratuvarda kalır. Diğer ikisi firma temsilcisi ile birlikte mühürlenerek birisi firma temsilcisine verilir.

Temsilci bulunmaması halinde istenilirse firmaya ait numune Şirketimizce istenilen adrese masrafi alınmak suretiyle posta ile gönderilecektir. Anlaşmazlık vukuunda üçüncü numune ise Şirketimizin belirlediği akredite laboratuvara gönderilir. Numune analizi ile ilgili bütün masraflar haksız çıkan tarafça karşılanacaktır. Numune alma, hazırlama ve Şirketimizce yapılacak analizler sırasında firma bütün masrafları kendisine ait olmak üzere bir temsilcisini Şirketimizde bulundurabilecektir. Firmanın temsilci bulundurmaması halinde bütün bu işlemler Şirketimizce yapılacak ve firmaca da aynen kabul edilmiş olacaktır. Numune kapları üzerlerindeki etikette partiye ait başlangıç ve bitiş tarihleri, parti miktarı, kömür menşei, cinsi ve toplam rutubet ile elek analizi sonuçları ve varsa diğer hususlar yazılacaktır.

Analiz raporlarında Firmanın adı, parti miktarı, partinin teslim edildiği fabrika, analizi yapan fabrika, teslim tarihleri ayrı ayrı ve açıkça belirtilecektir.

Hazırlanacak analiz raporlarının birer nüshası tanzim tarihinden itibaren en geç 7 gün içinde firmaya gönderilecektir. Numunelerin analizleri o parti teslimatının tamamlandığı tarihten itibaren en geç 15 iş günü içerisinde Şirketimizce yapılmış olacaktır.

8. ANALİZE İTİRAZ VE YENİDEN ANALİZ MERCİİ:

8.1 ANALİZE İTİRAZ VE İTİRAZ SÜRESİ:

Analiz sonuçlarına, raporun postaya verilmiş (ya da e- mail yoluyla iletilmesi) tarihini takip eden 15 takvim günü içinde firma tarafından itiraz edilebilir. Bu süre içinde analize itiraz edilmediği takdirde Şirketimizin analiz sonuçları kesinlik kazanmış olacaktır.

8.2 YENİDEN ANALİZ MERCİİ:

Süresi içerisinde analiz sonuçlarına itiraz edildiğinde, Şirketimizde saklanan şahit numune (toplam nemi ölçülmüş ve 0,2 mm elekten geçirilmiş) , masraflar haksız çıkan tarafa ait olmak üzere ve Şirketimiz Laboratuvarınca evvelce tespit edilen toplam nem bildirilmek suretiyle Konya Şeker tarafından belirlenmiş akredite laboratuvara analize gönderilecek ve bu analizin sonucu aşağıdaki şartlar dahilinde taraflar için kesin olacaktır.

Akredite laboratuvara gönderilen şahit numunede Şirketimizce tespit edilen toplam nem esas alınacaktır. Akredite laboratuvar, kalori analizi sonrasında Orijinal kömürde (toplam nem dahil (TND)) %kül, kükürt ve alt ısı değerleri hesabında şirketimizin bildirmiş olduğu toplam nemi kullanacak ve analiz raporunda belirtecektir. Akredite laboratuvara sahip kuruluşun bulduğu kalori değeri ile Şirket Laboratuvarında tespit edilen değer arasındaki fark artı eksi 100 kalori olduğu takdirde, Şirketimizin kalori değeri ve kömür analiz sonuçlarının yazıldığı kömür analiz raporu geçerli olacaktır.

Bütün kömürlerde Alt Isı değeri hesabında hidrojen yüzdesi 5,5 olarak alınacaktır. Akredite laboratuvara sahip kuruluşun tespit ettiği hidrojen miktarı 5,5 dan farklı bir değerse, yine de Orijinal numunede (Toplam Nem Dahil) alt ısı değeri hesaplanmasında 5,5 değeri kullanılacaktır. Bunun için akredite laboratuvarın bulduğu Toplam nem hariç (Kuru Kömürde) üst ısı değerinden, Orijinal numunede (Toplam Nem Dâhil) alt ısı değeri hesaplanırken akredite laboratuvardan hidrojen yüzdesini 5,5 esas alarak hesaplama yapması ve raporda belirtmesi istenecektir. Ya da Akredite laboratuvara sahip kuruluş

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	11/16

raporunda bulunan Toplam nem hariç (Kuru Kömürde) üst ısı değeri kullanılarak Hidrojen değeri 5,5 üzerinden Şirketimiz laboratuvarı gerekli düzeltmeyi yapacaktır. Şirketimiz laboratuvarı ve akredite laboratuvarında karşılaştırılacak kalori değeri olarak akredite laboratuvarın hidrojen değerini 5,5 esas alarak hesaplattığı (ya da şirketimiz laboratuvarında düzeltilmiş) ve şirketimiz laboratuvarında analizi yapılarak bulunan Orijinal numunede (Toplam Nem Dâhil) alt ısı değeri esas alınacaktır.

9. TESLİM MÜDDETİ:

Şirketimizce verilecek sevkiyat programına uygun muntazam miktarlar halinde kömürler teslim edilecektir. Ekte verilen sevkiyat planında belirtilen terminler, kömür sahasındaki stok durumuna ve üretimde kullanılan kömür miktarına göre tarafımızdan güncellenebilir. Teslimatın gecikmesinde, tevsik edilmek şartıyla Hukuki mevzuatın tanıdığı, forsmajör halleri taraflarca mücbir sebep olarak kabul edilecektir.

10. OCAK AĞZI NAKLİYE FİYATI:

- 10.1 Kömürler Şirketimizce Fabrika teslimi esasına göre satın alınacağından, prim veya penaltie hesaplamaları için ocak kömür fiyatları ve nakliye fiyatları ayrı ayrı belirtilecektir.
- 10.2 Fiyatlar TL. bazında olacaktır.
- 10.3 Ocak ağız kömür fiyatları % 25 artırma ve eksiltme hakkımıza da şamil olmak üzere teslimatın hitamına kadar sabit olacak ve hiç bir şekilde değiştirilmeyecektir.

10.3.1 Siparişin verilişinden sonra, herhangi bir sebeple taşıma vasıtalarında (Kamyon/Vagon) Firmaca yapılacak değişiklik için önceden Şirketimizin mutabakatı alınacak ve lehine olan nakliye fiyatı ödemeye esas olacaktır.

10.3.2 Faturalarda kömür fiyatı ve nakliye ücretleri ayrı ayrı belirtilecektir

11. TEDİYE:

Her 1000 ton'luk parti teslimat tutarı, partinin ikmalini müteakip Şirketimizin analiz raporlarına göre (belirtilen değerlerin herhangi birisinden rette girmediği tespit edilen kömür partileri için) tanzim edilecek faturalar karşılığında Şirketimiz veznesinden ödenecek veya havale masrafı firmaya ait olmak kaydı ile havale edilecektir.

Madde 6.8.4.1.'e göre ret olup firmaca Fabrika sahasından kaldırılacak kömürlere nakliye bedeli de ödenmez. Aylık teslimatların Şirketimizce verilen termin programı üzerinde gerçekleşmesi halinde fazla sevk edilen kömürlerin bedelleri programdan fazla sevk edilen, termin programına göre sevki gereken ayda ödenir.

Şirketimizin ihtiyatında olmak kaydıyla 500 ton'luk partinin ikmalinde baz, bedeli %50'sine kadar tahakkuk ve tediye de yapılabilir. Bu parti kömür ret edildiği takdirde yapılacak peşin ödeme Firmanın ilk istihkakından derhal tahsil edilecektir.

Bedelin havalesi talep edildiği takdirde havale masrafı firmaya ait olacaktır. Faturalara kati tesellüm ve analiz raporlarının eklenmesi şarttır. İtirazı mucip hallerde faturalar Akredite laboratuvara sahip kuruluşun raporu istihsal edildikten sonra tanzim ve tevdi olunacaktır.

Yukarıda belirtilen belgeler iliştilirmeyen faturalar tediye edilmez.

12. TARTI, TESELLÜM VE TAHLİYE:

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	12/16

12.1 TARTI:

Şirketimizde teslim edilecek kömürlerin tediye ve fatura tanzimine esas tartılar; kamyon kantarlarımızda yapılacaktır. Bu tartılar için hiçbir bedel talep edilmeyecektir.

12.2 TESELLÜM:

Sevk edilen kömürlerin, kantar tartı kartelalarının arkasına kömürün Şirketinize ait olduğu kaşe basılıp imza edilerek belirtilecektir.

Tesellüm protokollerinde;

- ☐ Tesellüm tarihi,
- ☐ Tartı kartela numaraları,
- ☐ Dolu ve boş tartı, net ağırlığı,
- ☐ Kömürün ait olduğu firma ismi,
- ☐ Sipariş numarası, (DS.199 /)Hususları ayrı ayrı belirtilecektir.

Bu şekilde tanzim olunan tesellüm protokollerinin asılları o partiye ait analiz raporu ile birlikte firma adresine Şirketimizce postalanacaktır. Tonajların yukarıda belirtilen şekilde tespitinden ve tediye ye esas analiz faktörlerinin tayininden sonra teslimat katiyet kesbetmiş olacaktır.

12.3 TAHLİYE:

Kömür vasıtaları, Şirketimizin pancar kampanyası haricinde normal iş günleri, pancar kampanyası dahilinde ise her gün mesai saatleri içerisinde Şirketimiz tarafından bekletilmeden tahliye edilecektir.

13. TEMİNAT:

Tekliflerle birlikte teklif tutarlarının (nakliye dahil) %5'i nispetinde geçici teminat verilecektir. Verilecek siparişlerimizin istenilen esaslar dahilinde ifasını temin maksadıyla sipariş tutarının (nakliye dahil) % 10'u nispetinde müddetsiz kat'i bir banka teminat mektubu siparişin tebliğ tarihinden itibaren en geç 10 iş günü içerisinde Şirketimize tevdi edilecektir. Teminatlar; Banka teminat mektubu, Devlet tahvili veya nakit olabilir.

Banka teminat mektupları limit dahil olacak ve ilgili bankaya mutlaka teyit ettirilecektir. Teminat mektupları üzerine ihtiyati tedbir kararı konulamayacaktır.

14. CEZAI ŞARTLAR:

14.1 Teklif sahibi Firmanın, opsiyon müddeti içerisinde teklifinden rücu etmesi, Şirketimizce yapılacak siparişe ait kat'i teminatın süresi içinde verilmemesi ve firmaca siparişin kabul edilmemesi hallerinde Şirketimiz herhangi tebligata ve kanuni merasime hacet kalmaksızın geçici teminatı irad kaydedeceği gibi duçar olacağı her türlü zarar ve ziyanı da firmadan talep ve tahsile yetkili olacaktır.

14.2 Siparişe müteakip firma taahhüdünü forsmajör halleri dışında kısmen veya tamamen ifa etmediği, madde 6.8.4.2 'e göre sipariş iptal edildiği takdirde Şirketimizce sipariş iptal edilerek kat'i teminat protesto keşidesine, hüküm istihsaline ve firmanızın rızasını tahsile hacet kalmaksızın iradı kaydolunacak ve anlaşmanın feshi nedeniyle duçar olacağımız bilumum zarar ve ziyanın teminatı aşan kısmı da keza hiçbir karar ve hüküm istihsaline hacet kalmaksızın satıcı firmadan derhal Şirketimizce talep ve tahsil olunacaktır.

14.3 Firma forsmajör halleri dışında talimatı Şirketimizce kendisine verilecek program ve miktarlar üzerinden yapmadığı takdirde Şirketimiz siparişi iptal etmeden teslim suresini münasip göreceği bir tarihe kadar uzatabilir. Ancak, bu halde; teslimat miktarından (tahsislerden) teslim edilmeyen kömür bedelleri firmaya baz

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	13/16

fiyatı % 10 noksanı ile ödenir veya tahakkuk ettirilen ceza istihkaklarından tahsil edilmek suretiyle Şirketimizce bloke edilir. Şu kadar ki firma faaliyetlerimizi aksatmayacak şekilde taahhüdünü yeniden düzenlenecek programa uygun olarak Şirketimiz kampanyasının sonuna kadar sevk ve tamamen ikmal ettiği takdirde tahakkuk ve bloke edilen ceza siparişin hitamında firmaya aynen iade edilir.

14.4 Firmanın; tahakkuk ettirilen cezaya ve yapılan yeni programa uygun olarak da taahhüdünü ifa etmeyeceği kana tinin Şirketimizde hasıl olması halinde Şirketimiz keza siparişi iptal etmeden ihtiyaç kömür veya onun yerine ikame edebilecek her türlü yakıtı Firmanın nam ve hesabına Diğer firmalardan mubayaa etmeye, doğacak fiyat farkı ve sair zarar ziyanını firmadan talep ve tahsile veya matlubatından derhal kesmeye salahiyyetli olacaktır.

15. İHTİLAFLARIN HAL MERCİİ:

İş bu şartname ve sipariş şartlarının tatbikinden doğacak bilumum ihtilafların halline Konya Mahkeme ve İcra Daireleri salahiyyetli olacaktır.

16. DELAİL:

Verilecek sipariş şartlarının tefsirinde meydana gelecek ihtilafların hallinde Şirketimiz kayıtları ve belgeleri esas ad ve itibar olunacaktır.

17. SİPARİŞİN DEĞİŞTİRİLMESİ:

Siparişin tarihinden sonraki yazışmalar sipariş mektubu hükümlerini değiştirmeyeceği gibi sipariş hükümleri aksine de tarafları bağlamayacaktır. Sipariş ancak, karşılıklı olarak gönderilecek birbirine uyan açık irade beyanları veya değişikliği kapsayan bir belgenin müştereken imza edilmesi suretiyle değiştirilebilecektir.

18. TEKLİFLERLE BİRLİKTE VERİLECEK BİLGİ VE BELGELER:

Teklif mektuplarına aşağıdaki belgelerin ve iliştilerecek fotokopilerin Noter tasdikli olması zorunludur.

18.1 Geçici teminat, (Devlet tahvili veya yatırılan, nakit meblağa ait vezne makbuzu veya banka teminat mektubu olabilir.)

18.2 İsteklinin bağlı olduğu Ticaret Odasından, teklif verme gününden en geç 15 gün önce alınması, Ticaret siciline kayıtlı ve halen faaliyette. bulunduğunu gösterir belge,

18.3 İstekli bir ortaklık ise, teklif mektubu ve şartname altındaki imza yada imzaların firmayla temsile yetkili kişi yada kişilere ait olduğunu gösterir Noterden tasdikli belge.

18.4 İş bu şartnamenin okunup incelendiği ve bütün hükümlerinin aynen kabul edildiği anlamını taşımak üzere her sahifesi isteklinin kendisince yada temsile yetkili kişilerce imzalanmış şartname.

18.5 Teklif edilen kömür cinslerine göre doldurulmuş ve imzalamış olarak ilişik liste, (LİNYİT KÖMÜRÜ TEKLİF FORMU)

18.6 Teklif edilen kömüre ait ocağın yeri, en yakın Devlet Karayoluna olan uzaklığı, yol durumu ve Şirketimizce olan mesafesi de belirtilmek suretiyle hazırlanacak bir kroki verilecektir.

18.7 Firmalar kömür ocağının; sahibi veya işleticisi veya satıcı olduklarını tevsik eden belgeleri, (işletme ruhsatlarını veya işletme veya satıcı mukaveleleri) söz konusu belgeler teklif verme gününden en fazla 30 gün öncesinin tarihini taşımak kaydıyla Noter tasdikli olacaktır.

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih



KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	14/16

19. TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI:

Teklif mektupları bir zarf içine konulup kapatıldıktan sonra, zarfın üzerine istekli adını soyadını ve açık adresini yazacaktır. Zarfın yapıştırılan yeri istekli tarafından imzalanacak ve mühürlenecektir. Bu zarf geçici teminata ait makbuz veya Banka teminat mektubu, 17.nci maddede belirtilen ve her sahifesi imzalı şartname ile birlikte ikinci bir zarfa konularak kapatılacaktır. Dış zarfın üzerine yalnız (KÖMÜR TEKLİFİDİR) ibaresi ile Şirketimizin isim ve açık adresi (KONYA ŞEKER SANAYİ TİCARET A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ) Melikşah Mahallesi Beyşehir yolu üzeri No: 47-KONYA yazılacaktır. Teklif edilen fiyatlar kazıntı ve silinti bulunmayacak şekilde hem yazı hem de rakamla açık olarak yazılacaktır.

Firmalar teklif verirken aşağıdaki tabloyu doldurarak, satın alma şartnamesini onaylayıp, tekliflerinde bulunması gerekmektedir.

	TEKLİF EDİLEN LİNYİT KÖMÜRÜ	DEĞERLERİ / ÖZELLİKLERİ
1	FİRMA BİLGİSİ	
	KÖMÜR CİNSİ	
	KÖMÜR OCAĞININ YERİ	
	MENŞEİ	
	TEKLİF MİKTARI (TON)	
	KÖMÜR OCAĞININ KARAYOLU UZAKLIĞI	
2	KÖMÜRÜN ÖZELLİKLERİ	
	ORJİNAL KÖMÜRDE BAZ KALORİ (Kcal/kg)	
	TANE BÜYÜKLÜĞÜ (mm)	
	TOPLAM KÜKÜRT (%)	
	KÜL ERİME NOKTASI (°C(TND))	
	ORJİNAL KÖMÜR UÇUCU MADDE DEĞERİ (%)	
	ELEK ALTI DEĞERİ (%)	
	ORJİNAL KÖMÜRDE KÜL DEĞERİ %(TND))	
	ORJİNAL KÖMÜRDE NEM DEĞERİ %(TND))	
3	FİYAT	
	KÖMÜR BİRİM FİYATI (TL)	
	NAKLİYE FİYATI (TL)	
	ÇUMRA ENTEGRE TESİSLERİNE TESLİM FİYATI (TL/TON)	

20. TEKLİFİN VERİLME ZAMANI:

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	15/16

19.ncu maddede belirtilen esaslar dahilinde tanzim edilecek teklifler en geç Günü saat 13.30'a kadar Şirketimiz Haberleşme Servisine tevdi edilmiş olacaktır.

21. OPSİYON:

Teklifler 20.nci maddede belirtilen tarihten itibaren 45 gün (Son gün akşamı dâhil) opsiyonlu olacak ve firma bu süre içerisinde her ne suretle olursa olsun teklifinden rücu edemeyecektir.

22. SİPARİŞİN YÜRÜRLÜĞE GİRMESİ:

İş bu şartnamemiz hükümlerine uygun olarak verilen siparişi teklif sahibi de aynen kabule mecbur olup, siparişin tebliğine müteakip ayrıca bir teyid söz konusu edilemez.

23. VERGİ, RESİM VE HARÇLAR:

Siparişin ifasına ait % 075 (Binde yedivirgölbeş) Sözleşme pulu masrafı ve % 04,5 (Binde dörtvirgölbeş) ihale karar pulu ile her türlü vergi, resim ve gerekirse noter masrafları satıcı firmaya aittir. Sözleşme ve karar pulu tutarları Şirketimizce firmanın ilk istihkakından tahsil edilecektir. Fiyatlar K.D.V. hariç olarak verilmelidir. Katma Değer vergisi Şirketimizce ödenecektir.

24. DİĞER ŞARTLAR:

- 24.1 Postadaki gecikmeler dâhil her ne suretle olursa olsun suresi içerisinde verilmeyen teklifler nazarı itibare alınmaz ve Şirketimiz bundan sorumlu olmaz. Ancak şartnameye kısmen uygun olmayan teklifleri kabul veya ret etmeye Şirketimiz yetkilidir.
- 24.2 Kamu İhale Kanununa tabi olmayan Şirketimiz ihaleyi kısmen veya tamamen yapıp yapmamakta veya dilediğine vermekte tamamen serbesttir.
- 24.3 Bu şartnamede yer almayan sair hususlar için aykırılık teşkil etmemek kayıt ve şartı ile Türk Ticaret ve Borçlar Kanunu hükümleri uygulanacaktır.
- 24.4 Şirketimiz teklif zarflarını açtıktan sonra ihale şeklini (açık veya kapalı eksiltme, pazarlık vs. gibi) değiştirmekte serbesttir.
- 24.5 Kömür ocaklarının fiilen devletleştirilmesi halinde siparişin iptali söz konusu olabileceği gibi, keza hukuki mevzuatın tanıdığı forsmajör hallerin, de (Su baskını, göçük, infilak gibi) taraflardan birinin talebi ile sipariş iptal edilecektir.
- 24.6 8.4–1984 tarih ve 20133 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan yönetmelik hükümleri saklıdır.
- 24.7 İş bu şartname hükümleri taraflar arasında sipariş mektubu kaim olacaktır.
- 24.8 **Bu satın alma şartnamesinin eki ve ayrılmaz bütünü sevkiyat planıdır. Yüklenici firma sevkiyat planını da kabul ettiğine dair onaylayıp kaşeyecektir.**
- 24.9 **Teklif veren firma bu şartname hükümlerini kabul ettiğine dair her sayfayı, sayfa altında bulunan kısma firmanın kaşe yaparak şirket yetkilisi tarafından imzalayacak ve teklifi ile birlikte onaylı şartnameyi gönderecektir. Aksi halde teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır.**

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih

	KARAPINAR BULGUR TESİSLERİ İÇİN ORTA KALORİLİ KÖMÜR SATIN ALMA ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO	ÇŞ-SR-BO-K-02	REVİZYON NO	00
	REVİZYON TARİHİ	26.02.2020	SAYFA NO	16/16

Firma Adı Ve Açık Adresi	
Firma Kaşesi Ve Yetkili İmzası	

TOPLAM KALİTE ŞEFİ	İŞLETME YÖNETİCİ	ENERJİ MÜDÜRÜ
MUSTAFA SELÇİK	ENGİN ÇINAR	NADİR YILMAZ
mustafaselcik@konyaseker.com.tr	engincinar@konyaseker.com.tr	nadiiryilmaz@konyaseker.com.tr
0332 324 03 53 D:5307	0530 110 45 33	0332 324 03 53 D:5300

Yüklenici Firma Yetkilisinin Onayı-Kaşe İmza-Tarih