

 KANGAL TERMİK SANTRAL KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO	
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO	
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE		

KANGAL TERMİK SANTRAL'ININ YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ İHTİYACININ BİR KISMININ SATIN ALMA YOLU İLE KARŞILANMASI TEKLİF İSTEME ŞARTNAMESİ

1 - İŞİN KONUSU

Bu şartnamenin konusu Kangal Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. 'de kullanılacak linyit kömürünün satın alma, teslim ve tesellümünü ifade eder.

Siparişe bağlanan kömür için bu şartname hükümleri Şirketimiz tarafından uygulanacaktır.

2 - TARAFLARIN KISA İSİMLERİ

Bu şartnamede Kangal Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. "ŞİRKET", kömür teklifinde bulunanlar ise "FİRMA" olarak anılacaktır.

3 - İHTİYAÇ MİKTARLARI VE SEVK YERLERİ

3.1 Kangal Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. **3.500 kcal/kg ve üzeri** linyit kömürü ihtiyacı (+/-) **% 25** toleranslı olmak üzere yıllık **100.000 Ton'** dur. Ancak, 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 şirketimiz linyit ihtiyacının cins ve miktarları ile kalorilerde değişiklikler yapabilecektir.

3.2 Şirketimiz, Firmadan satın alınan kömürün bir kısmı veya tamamı üzerinden (+) / (-) toleransı, sözleşmenin imzalanmasından sonra, teslimatın tamamlanmasına kadar olan herhangi bir tarihte kullanabilecektir. (+) / (-) tolerans kullanım talebi Şirket tarafından 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 dâhilinde yakılabilecek linyit kömürünün kükürt vb. özelliklerinde sınırlamalar yapabilmektedirler. 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 bildirecekler 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.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO	
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO	
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE		

4 - KÖMÜR CİNSİ

Firma adı, kömür menşei ve kömür kalorisi beraberce kömür cinsini belirlemektedir. Kömür cinsini belirleyen unsurlar aşağıda açıklanmıştır.

- **Firma Adı** : Kömür teklifinde bulunan firma veya satıcının ticaret odasındaki kayıtlı adıdır.
- **Kömür Menşei** : Teklif edilen kömüre ait ocağın bulunduğu yer adıdır.
- **Baz Kalori** : Teklif formunda beyan edilen baz kalori, kcal/kg biriminde **orijinal kömürde kaba nem dahil alt ısıl değeridir**. Kömürlerin bedel tespit işlemleri, şartname esasları dâhilinde bu kalori değerine göre yapılacaktır.

Satın alınacak miktarın tespitinde, teklif formunda beyan edilen kömürün menşei ve kalorisi esas alınmaktadır. Bu nedenle adı geçen unsurlar, ihale aşamasında ve sipariş sonrasında değiştirilmeyecektir. Ancak Şirketimizin onayının alınması ve nakliye için ilave fiyat talebinde bulunulmaması şartı ile sadece kömür menşei değiştirilebilecektir.

5 - FİRMALAR VE KÖMÜRLERİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR


5.1 Firmaların kömür sahibi veya satıcısı olduklarını belgeleyen 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 bir kuruluş tarafından, cari yıl içerisinde yapılmış, orijinal ve kuru kömürlerde alt ısıl değer (AID), üst ısıl değer (ÜİD), nem, kül, toplam kükürt, yanabilen kükürt, uçucu madde ve kül ergime noktaları ve HGI öğütülebilirlik indeksi değerlerini içeren analiz raporunu, teklifleri ile birlikte vermeleri zorunludur.

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

5.4 Satın alınacak kömürlerden laboratuvar sonuçlarına göre **5.000 ton** evsafa uygun linyit; deneme amaçlı olarak satın alınacak, yakılmasında güçlük çekilmesi ve diğer uygunsuzlukların meydana gelmesi halinde 5.000 ton dolmasa bile, satın alma işlemine devam edilmeyecek ve derhal sevkiyat durdurulacaktır. Satın alınacak kömür tiplerinde, teklif ihtiyacının tamamını karşılayacak şekilde verilse bile Şirketimiz bu miktarı istediği yüzde (%) oranında alma yetkisine sahip olacaktır.

5.5 Madde 5.4 te belirtilen husus ilk 5.000 ton sonrası bu sözleşme kapsamında alınacak olan kömürün tamamı için de geçerlidir.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO	
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO	
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE		

6 - LİNYİT KÖMÜRÜ ÖZELLİKLERİ

6.1 TANE BOYUTU

Termik Santralımıza uygun linyit kömür tipi aşağıda verilmiştir;
0-30 mm (Toz kömür)

6.2 ISIL DEĞER (KALORİ)

“Isıl Değer” veya “Kalori” ifadesinden orijinal kömürde (kaba nem dahil) kcal/kg olarak **Alt Isıl Değer** anlaşılacaktır.

Termik Santral ihtiyaç kalorileri, aşağıdaki tip kömürden şartname maddeleri dâhilinde temin edilecektir.

— **Prim Üst Sınır Isıl Değer** : **4.000 kcal/kg** (Orijinal baz - A.I.D)

— **Baz Alt Isıl Değer** : **3.500 kcal/kg** (Orijinal baz - A.I.D)

— **Penaliteli Isıl Değer** : **3.000 kcal/kg ≤ Günlük Fiili Isıl Değer < 3.300 kcal/kg**

(Orijinal baz -A.I.D) ise sözleşmede belirtilen kömür baz fiyatının % 40'ı ile nakliyenin tamamı ödenir.

— **Ret Isıl Değer** : **Günlük Fiili Isıl Değer < 3.000 kcal/kg**

(Orijinal baz - A.I.D) olması durumunda hiçbir bedel ödenmez. Yani, reddedilen kömür alınmış olmasına rağmen alınmamış sayılır ve hiçbir bedel ödenmez. Bedeli ödenmemiş olan bu kömürler Firmaya iade edilmez.

Not : Bir gün içerisinde getirilen tüm kömür bir dönemlik olarak adlandırılacak olup;

- Bir dönemlik kömürün kalorisi Red Isıl Değer ile Penaliteli Isıl Değer aralığında olması durumunda sözleşme baz fiyatının nakliye bedelinin tamamı + kömür bedelinin % 40'ı oranında ödeme yapılır.
- Bir dönemlik kömürün Red Isıl Değer altında olması durumunda kömürün tamamı reddedilir. Yani, reddedilen kömür alınmış olmasına rağmen alınmamış sayılır ve hiçbir bedel ödenmez. Bedeli ödenmemiş olan bu kömürler Firmaya iade edilmez.
- Bir dönemlik kömürün kalorisi Prim Üst Sınır Isıl Değer (4.000 kcal/kg) üzerinde olması durumunda Prim Üst Sınır Isıl Değer üzerinde kalan kaloriye prim ödemesi yapılmaz.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ		
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE	

6.3 KÜL DEĞERİ

Kül değerinden orijinal kömürde (Kaba Nem Dahil) % kül miktarı anlaşılacaktır.

— Maksimum Kül oranı : % 30 (orijinal baz)

6.4 NEM ORANI

Orijinal Kömürde kaba nem dahil (Kaba Nem Dahil) % nem değeri anlaşılacak.

— Maksimum Nem oranı : % 20 (orijinal baz)

6.5 UÇUCU MADDE

Uçucu madde değerinden orijinal kömürde (Kaba Nem Dahil) % uçucu madde anlaşılacaktır.

— Maksimum Uçucu Madde oranı : % 35

6.6 TOPLAM KÜKÜRT

Yüksek kalorili kömürü satın alınmasında Şirketimiz, İl Mahalli Çevre Kurulu, Çevre Müdürlüğü, Belediye Sağlık İşleri veya Zabıta Müdürlüğünün Sivas İli için belirlediği toplam kükürt %'sinin belirlediği oran kesinlikle dikkate alınacaktır. Buna göre linyit kömürlerindeki toplam kükürt %'si (Kaba Nem Dahil = K.N.D) aşağıda belirtilmiştir.


— Maksimum Toplam Kükürt oranı : % 5

6.7 ÖĞÜTÜLEBİLİRLİK İNDEKSİ

Yüksek kalorili kömürün akredite laboratuvar tarafından belgelendirilmiş HGI öğütülebilirlik indeksi raporunu teklifle birlikte sunması gereklidir.

6.8 ERİME NOKTASI SICAKLIĞI

Yüksek kalorili kömürün akredite laboratuvar tarafından belgelendirilmiş erime noktası sıcaklıkları raporunu teklifle birlikte sunması gereklidir.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ		
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE	

7 - NUMUNE ALMA VE ANALİZ

Termik Santrala gelen her taşıttan aracın tamamını temsil edecek şekilde standarda uygun olarak numune alınacaktır ve ağız rutubet kaçırmayacak şekilde kapatılan kaplarda biriktirilecektir. Gün sonunda TS-5125'e göre tek bir numune haline getirilecektir.

Toz haline gelmiş bu örnek üçe ayrılır. Birisi analizler için laboratuvarında kalır. Diğer ikisi firma temsilcisi ile birlikte mühürlenerek, birisi firma temsilcisine tutanak karşılığında verilir. Kalan örnek Şirkette şahit numune olarak saklanacaktır.

Numuneler, Şirket ve Firma personeli tarafından birlikte alınacaktır, Firmayı temsilen biri olmadığı takdirde, hazır bulunan Şirket personelinin aldığı numune geçerli sayılacak, Firmanın itiraz hakkı olmayacaktır.

Şirket laboratuvarında yapılan gün sonu numunesi analiz değerleri red sınırı altında kalan kömürler için şahit numune çalışması firma personeli nezaretinde gerçekleşecektir. Firma personeli bulunmaması durumunda şirketimiz tarafından yapılan şahit numune analiz sonucunu kabul etmiş sayılacaktır.

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 kaba rutubet ve varsa diğer hususlar yazılacaktır.

Analiz raporlarında Firmanın adı, o gün gelen kömür miktarı, analizi yapan personel bilgileri, teslim tarihleri vb. ayrı ayrı ve açıkça belirtilecektir.

Hazırlanacak analiz raporlarının bir nüshası tanzim tarihinden itibaren en geç 5 gün içinde firmaya gönderilecektir. Numunelerin analizleri o gün gelen kömür miktarının teslimatının tamamlanmasından itibaren en geç 15 iş günü içerisinde Şirketimizce yapılmış olacaktır.

8 - LİNYİT KÖMÜRÜ BEDEL TESPİTİ

8.1 BAZ KALORİ

Firmanın teklif formunda, kömürü için bildirdiği orijinal kömürde (kaba nem dâhil) alt ısı değeridir.

8.2 BAZ FİYAT:

Firmanın teklif formunda bir ton kömürü için baz kalori karşılığı bildirdiği nakliye hariç K.D.V hariç TL fiyatıdır.

KANGAL TERMİK SANTRAL KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ		
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE	

8.3 ÖDEMEYE ESAS FİYAT

Baz kalori, nakliye hariç kömür baz fiyat ve güncel nakliye tutarı esas alınarak bu şartname esaslarına ve analiz sonuçlarına göre bulunacak nakliye dahil K.D.V hariç TL fiyatıdır.

8.4 GÜNLÜK FİİLİ ISIL DEĞER

Bir gün içerisinde, Şirket Kantarından geçen ve numunesi alınan kömür miktarı toplamının laboratuvarında tespit edilmiş orijinal bazda kcal/kg değeridir.

8.5 BEDEL TESPİTİ

Yüksek kalorili kömürler için bedel tespiti, günlük alınan toplam kömürün analiz sonuçlarına göre bu şartnamede belirtilen esaslar dâhilinde yapılacaktır.


Bir gün içerisinde getirilen kömür bir dönemlik olarak adlandırılacak olup tüm kamyonların ağırlıklı ortalaması alınarak laboratuvar da hesaplanan kalori üzerinden değerlendirme yapılarak hakediş düzenlenecektir.

Şirkete teslim edilen kömürün fiyatı, Günlük Orijinal Alt Isıl Değerine göre aşağıdaki şekilde hesaplanacaktır.

- Baz Alt Isıl Değer < Günlük Fiili Isıl Değer < Prim Üst Sınır Isıl Değer**
- Penaliteli Isıl Değer < Günlük Fiili Isıl Değer ise;**
- Red Isıl Değer < Günlük Fiili Isıl Değer < Penaliteli Isıl Değer ise;**
- Günlük Fiili Isıl Değer < Red Isıl Değer ise;**

Baz Kalori	a) Prim Üst Sınır Isıl Değer (Kcal/kg)	b) Baz Alt Isıl Değer (Kcal/kg)	c) Penaliteli Isıl Değer (Kcal/kg)	ç) Red Isıl Değer (Kcal/kg)
3.500 kcal/kg	4.000 üzeri	3.300 - 3.500	3.000 - 3.300	< 3.000
Hesap Formülü	Kömür Fiyatı = (4.000/Baz Kalori) X Nakliye Hariç Baz Fiyat	Kömür Fiyatı = (Günlük Fiili Isıl Değer/Baz Kalori) X Nakliye Hariç Baz Fiyat	Kömür Fiyatı = (Günlük Fiili Isıl Değer/Baz Kalori) X Nakliye Hariç Baz Fiyat X 0,4	Herhangi bir bedel ödenmez. Kömür iade edilmez.

Not: a), b), c) ve ç) maddesindeki hususlar **Madde 6.2** içerisinde detaylı olarak işlenmiştir.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ		
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE	

9 - NAKLİYE HİZMETLERİ İÇİN AYLIK FİYAT GÜNCELLEME PROSEDÜRÜ

9.1 KONU: İşbu prosedür konusunu yukarıda belirtilen şartname kapsamında Yüksek Kalorili Linyit Kömürü Alımı Siparişinde belirlenen nakliye birim fiyatının aylık güncellenmesi teşkil eder.

9.2 AMAÇ: Aylık fiyat güncellemeleri ile ilgili güncel motorin değerlerinin sözleşme tarihinden itibaren oluşan motorin değerleri ile karşılaştırılması ve bu değişkenlerdeki artış veya azalışların sözleşmenin bu tarihten sonraki ifasındaki nakliye fiyatlarına yansıtılarak nakliye fiyatlarının reel değerinin korunması amaçlanmıştır.

9.3 TANIMLAR:

A. BAŞLANGIÇ PARAMETRELERİ:

- Başlangıç Nakliye Fiyatı:** Sözleşme/Sipariş tarihindeki yazılı nakliye birim fiyatlarını ifade eder.
- Başlangıç Motorin Fiyatı:** Sözleşme/Sipariş tarihindeki KDV hariç motorin fiyatını ifade eder. Bu fiyat için Petrol Ofisi web sitesinde Konya il merkezi için belirlenen V/Max Dizel 10 fiyatı esas alınır.

B. GÜNCEL PARAMETRELER:

- Güncel Nakliye ve Birim Fiyatı:** Fiyat güncellemeleri sonucu belirlenecek yeni nakliye birim fiyatlarını ifade eder.
- Güncel Motorin Fiyatı:** Yukarıda belirtilen sitede fiyat güncelleme tarihi için açıklanacak olan KDV hariç güncel motorin fiyatını ifade eder.

9.4 UYGULAMA ESASLARI:

Uygulamaya Esas Formül:

$$G = B + (B \times [(A2/A1) - 1] \times 2/3)$$


G: Güncel Nakliye Birim Fiyatı

B: Başlangıç Nakliye Fiyatı

A2: Güncel Motorin Fiyatı

A1: Başlangıç Motorin Fiyatı

Motorin fiyatlarındaki her değişiklik (+/-) sonrası yukarıda belirtilmiş olan formül uygulanarak yapılır. Değişikliğin yapıldığı tarih itibariyle uygulanır. Nakliye fiyatlarına motorin artış veya azalış oranının 2/3'ü uygulanır. **Güncel motorin fiyatı en son yapılan güncellemedeki motorin fiyata göre +/-%5 bandında kalıyorsa herhangi bir güncelleme yapılmaz.** Bu bandın altında veya üstünde bir değişim söz konusu olursa güncelleme yapılır.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO	
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO	
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE		

Force majeure durumlarda fiyat belirleme ancak alıcı ve satıcının karşılıklı mutabakatı ile yapılabilir.

10 - TESLİM MÜDDETİ

Şartname konusu olan **100.000** ton kömürün sevkiyatına sözleşme imzalandıktan sonra başlanacak ve aşağıdaki termin tablosuna göre aylık olarak tamamlanacaktır.

Tarih	Tonaj
1.Ay	15.000 ton
2.Ay	15.000 ton
3.Ay	15.000 ton
4.Ay	15.000 ton
5.Ay	15.000 ton
6.Ay	15.000 ton
7.Ay	10.000 ton


Madde 3.1 de bahsedilen (+) veya (-) yönlü talepler yazılı olarak Yükleniciye, ilgili ay için, bir hafta öncesinden bildirilecektir.

Firmaların teslim miktarları ile ilgili vereceği opsiyonel tekliflerde değerlendirmeye alınacaktır.

Teslimatın gecikmesinde, belgelendirmek şartıyla Hukuki mevzuatın tanıdığı, forsmajör halleri taraflarca mücbir sebep olarak kabul edilecektir.

10.1 – TESLİMAT ŞARTLARI

Firma ihale konusu kömürün teslimini şirketin santral içerisinde gösterdiği herhangi bir noktaya kadar gerçekleştirecektir. Sevkiyat damperli kamyonlar ile yapılacaktır. Firma sevkiyatın hiçbir aşamasında şirketten iş makinası talebinde bulunmayacaktır.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO	
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO	
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE		

11 - TARTI, TESELLÜM VE TAHLİYE

11.1 TARTI

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

11.2 TESELLÜM

Tesellüm protokollerinde;

- Tesellüm tarihi,
- Tartı kartela numaraları,
- Dolu ve boş tartı, net ağırlığı,
- Kömürün ait olduğu firma ismi,
- Sipariş numarası,

Hususları ayrı ayrı belirtilecektir.

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

12 - TEMİNAT

Tekliflerle birlikte teklif tutarlarının (nakliye dâhil) %5'i nispetinde **en az 3 ay geçerliliğe sahip** geçici teminat mektubu verilecektir. Teklif ile birlikte geçici teminat mektubu verilmemesi durumunda teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. Verilecek siparişlerimizin istenilen esaslar dâhilinde ifasını temin maksadıyla sipariş tutarının (nakliye dâhil) % 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 dâhil olacak ve ilgili bankaya mutlaka teyit ettirilecektir. Teminat mektupları üzerine ihtiyati tedbir kararı konulmayacaktır.

13 - CEZAI ŞARTLAR

13.1 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 irat kaydedileceği gibi maruz kalacağı her türlü zarar ve ziyanı da firmadan talep ve tahsile yetkili olacaktır.

13.2 Siparişe müteakip firma taahhüdünü forsmajör halleri dışında kısmen veya tamamen ifa etmediği takdirde Şirketimizce sipariş iptal edilerek kat'i teminat protesto keşidesine, hüküm

 KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small>	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ		
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE	

istihsaline ve firmanızın rızasını tahsile hacet kalmaksızın iradı kayıt olunacak ve anlaşmanın feshi nedeniyle maruz kalacağımız bilumum zarar ve ziyanın teminatı aşan kısmı da keza hiçbir karar ve hüküm istihsaline hacet kalmaksızın satıcı firmadan derhal Şirketimizce talep ve tahsil olunacaktır.

13.3 Firma forsmajör (mücbir sebep) halleri dışında talimatı Şirketimizce kendisine verilecek program ve miktarlar üzerinden yapmadığı takdirde Şirketimiz siparişi iptal etmeden teslim suresini münasip göreceği bir tarihe kadar uzatabilir.

13.4 Firmanın; yapılan yeni programa uygun olarak da taahhüdünü ifa etmeyeceği kanaatinin Şirketimizde hâsıl 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 yetkili olacaktır.

13.5 Firma sevkiyatı **Madde.10** da belirtilen aylık miktarlarda gerçekleştiremediği takdirde, ilk aykırılık durumunda toplam sözleşme bedelinin 0,001'i (binde bir), ikinci aykırılık durumunda 0,002'ü (binde iki) oranında ceza uygulanacaktır. Aykırılığın üçüncü defa olması durumunda şirket sözleşmeyi tek taraflı fesih etme hakkına sahip olacak ve firmanın teminatı irat kabul edilecektir.


14 - MÜCBİR SEBEPLER ve FEVKALADE HALLER

14.1 Mücbir Sebepler

Tarafların kusurundan kaynaklanmayan, öngörülemez ve kaçınılmaz haller mücbir sebep sayılır. Mücbir sebebin meydana geldiği tarihi izleyen en geç 10 (on) gün içinde karşı tarafa yazılı olarak bildirimde bulunulur. Ulusal veya uluslararası kuruluşlardan belgelendirmek kaydıyla, özellikle aşağıda belirtilen haller mücbir sebep olarak kabul edilecektir.

- Coğrafi alan ve büyüklük olarak bu Sözleşmeyi etkileyebilecek doğal afetler(deprem, sel),
- Ülke çapında veya ilgili işkolunda genel grev,
- Genel salgın hastalık,
- Savaş, kısmi veya genel seferberlik ilanı,
- Nükleer ve kimyasal serpiyeler,
- Hükümet ve yasal merciler tarafından alınan ve bu Sözleşme hükümlerini geçersiz kılacak, edimlerin ifasını sınırlandıracak veya imkânsız kılacak; elektrik veya kömür üretiminin durdurulması veya kısıtlanması gibi kararlar.

Mücbir sebeplerin varlığı durumunda Taraflar, Sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerini yerine getirmede meydana gelebilecek gecikmeleri en aza indirmek için azami gayreti göstereceklerdir. Taraflar Sözleşme yükümlülüklerinin ifasında Mücbir Sebeplerden etkilendikleri ölçüde mazur görülecektir.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ		
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE	

Mücbir sebeplerin etkilerinin iki aydan fazla sürmesi ve bu süre içerisinde mücbir sebebin etkilerinin ortadan kalkmaması halinde Taraflar işbu Sözleşmeyi tazminat ödemeksizin feshedebilirler.

14.2 Fevkalade Haller

Fevkalade haller, Tarafların; işbu Sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerinin yerine getirilmesine engel nitelikte olan ve iyi niyet ve hakkın kötüye kullanılmaması kuralları çerçevesinde bu engeli ortadan kaldırmaya güçlerinin yetmediği durumlardır. Taraflar, aşağıda sayılan sebeplerle sınırlı olmamak üzere;

- Şirket ve Firma' ya ait tesislerde üretime müteessir olabilecek 2 aya varan süreli teknik arızalar,
- Kömür üretimine engel olacak şekilde meydana gelen ocak yangını, gaz patlaması,
- Arkeolojik veya tarihi bulgulara rastlanması,
- Termik Santral' de üretilecek enerjinin ulusal sisteme aktarılmasını temin eden ve TEİAŞ'ın uhdesinde olan enerji nakil hattı ve bağlantı noktalarında oluşabilecek arıza ve yetersizliklerin doğrudan veya dolaylı sonucu olarak TEİAŞ'ın Termik Santral' den enerjiyi teslim alamaması gibi

Fevkalade hallerin oluşması halinde, olayın başlama tarihinden itibaren en geç 10 (on) gün içinde fevkalade halin başlama tarihi ile mahiyetini, süresini veya tahminen ne kadar süreceğini, alınan önlemleri ve varsa olayı belgeleyen yetkili makam yazısını yazılı olarak diğer tarafa bildirecektir.

Taraflar Sözleşme yükümlülüklerinin ifasında Fevkalade Hallerden etkilendikleri ölçüde mazur görüleceklerdir.


Fevkalade Hallerin etkilerinin iki aydan fazla sürmesi ve bu süre içerisinde mücbir sebebin etkilerinin ortadan kalkmaması halinde Taraflar işbu Sözleşmeyi tazminat ödemeksizin feshedebilirler.

15 - İHTİLAFLARIN HAL MERCİİ

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

16 - DELAİL

Verilecek sipariş şartlarının tefsirinde meydana gelecek ihtilafların hallerinde Şirketimiz kayıtları ve belgeleri esas ad ve itibar olacaktır.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO	
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO	
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE		

17 - SİPARİŞİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Siparişin tarihinden sonraki yazışmalar sipariş mektubu hükümlerini değiştiremeyeceği 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 iletilecek fotokopilerin Noter tasdikli olması zorunludur.

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

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

18.3 Firma bir ortaklık ise, teklif mektubu ve şartname altındaki imza ya da imzaların firmayla temsile yetkili kişi ya da 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 Firma'nın kendisince ya da temsile yetkili kişilerce imzalanmış şartname.


18.5 Teklif edilen kömür cinslerine göre doldurulmuş ve imzalanmış olarak ilişik liste, (Linyit Kömürü Teklif Formu)

18.6 Teklif edilen kömüre ait ocağın yerine 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.

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, **18.nci madde** de 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 (Kangal Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. Melikşah Mah. Beyşehir Cad. No: 9 Meram/KONYA) yazılacaktır. Teklif edilen fiyatlar kazıntı ve silinti bulunmayacak şekilde hem yazı hem de rakamla açık olarak yazılacaktır.

KANGAL TERMİK SANTRAL <small>KANGAL TERMİK SANTRAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.</small> 	YÜKSEK KALORİLİ LİNYİT KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ			
	DOKÜMAN NO		REVİZYON NO	
	HAZIRLAMA TARİHİ	23.02.2024	SAYFA NO	
Hazırlayan: Mevlüt GENÇER		Onaylayan: Mümtaz YÜCE		

20 - SİPARİŞİN YÜRÜRLÜĞE GİRMESİ

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

21 - VERGİ, RESİM VE HARÇLAR

Siparişin ifasına ait damga vergisi, tüm vergi, resim ve harçlar ile sözleşme giderleri Firma'ya aittir.

22 - DİĞER ŞARTLAR

22.1 Postadaki gecikmeler dâhil her ne suretle olursa olsun süresi içerisinde verilmeyen teklifler nazarı itibara alınmaz ve Şirketimiz bundan sorumlu olmaz. Ancak şartnameye kısmen uygun olmayan teklifleri kabul veya ret etmeye Şirketimiz yetkilidir.

22.2 Kamu İhale Kanununa tabi olmayan Şirketimiz ihaleyi kısmen veya tamamen yapıp yapmamakta veya dilediğine vermekte tamamen serbesttir.

22.3 Bu şartnamede yer almayan sair hususlar için aykırılık teşkil etmemek kayıt ve şartı ile Türk Ticaret ve Borçlar Kanunu hükümleri uygulanacaktır.

22.4 Şirketimiz teklif zarflarını açtıktan sonra ihale şeklini (açık veya kapalı eksiltme, pazarlık vs. gibi) değiştirmekte serbesttir.

22.5 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.

İş bu şartname hükümleri taraflar arasında sipariş mektubu kaim olacaktır.