**ÜRÜN ADI : KOK KÖMÜRÜ**
**SINIFI ve TİPİ :** METALURJİK

## 1. İŞİN KONUSU
Şirketimiz fabrikalarında kullanılacak kok kömürünün satın alma, teslim ve tesellümü, işin konusunu teşkil eder.

## 2. TARAFLARIN KISA İSİMLERİ
Bu şartnamede Konya Şeker San ve Tic. A.Ş. "ŞİRKET" ve kok kömürü teklifinde bulunanlar "FİRMA" tabiri ile anılacaklardır.

## 3. IHTIYAÇ MIKTARLARI
**3.1.**Şirketimizin 2026/2027 kampanya dönemi metalürjik kok kömürü ihtiyacı (±) % 25 toleranslı 2.000 tondur.

**3.2.** 2.000 tonun altındaki teklifler dikkate alınmayacaktır.

## 4. FİYAT
Teklifler aşağıdaki esaslar dâhilinde ekte verilen "Metalürjik Kok Kömürü Teklif Formu" doldurularak yapılacaktır.

Teklifler yerli üretim veya millileştirilmiş ithal kok kömürü için $/Ton veya TL/Ton cinsinden fiyat verilecektir. Fiyatlar şirketimiz kok kömürü stok sahasında vasıta üzerinde teslim esasına göre olacaktır.

Şirketimiz kok kömürü stok sahasında teslim esasına göre verilen tekliflerde nakliye ve mal bedeli **ayrı ayrı belirtilecektir**.

Teklif fiyatı (Mal bedeli) teslimatın tamamlanmasına kadar sabit olacak ve her ne sebeple olursa olsun hiçbir şekilde değiştirilmeyecektir.

Çin menşei kok kömürü teklifleri kesinlikle dikkate alınmayacak, diğer ithal kok kömürlerinin hangi ülkeye ait olduğuna dair belge detaylı olarak şirketimize sunulacaktır.

## 5. NAKLİYE
Kok kömürü, şirketimizce fabrikamız stok sahasında teslim esasına göre satın alındığından, karayolu nakliyesi için herhangi bir fark ödemesi yapılmayacaktır.

Nakliyenin demir yolu ile teklif edilmesi halinde TCDD'nin eşya tarife cetvelindeki fiyatları esas olacak ve tahsis mahallerinin değiştirilmesi veya yeni tahsis mahallerinin talep edilmesi halinde keza eşya tarife cetvelindeki yeni fiyat ödemeye ve fatura tanzimine esas olacaktır. Kokun yükleme istasyonuna nakliyesi ve yükleme için ayrıca bir ücret ödenmeyeceği gibi keza boşaltma istasyonunda veya Fabrikamız stok sahasında vagondan tahliye ve kok kömürü stok sahasına kadarki nakliye için ayrıca bir ücret ödenmeyecektir. TCDD veya kara yolu nakliyesinde fabrikamız kantar tartıları fatura tanzimine esas alınacaktır.

## 6. ÖZELLİKLER

| | İSTENEN DEĞERLER | PENALİTE SINIRLARI | RED SINIRLARI |
|---|---|---|---|
| - TOPLAM NEM (Orijinal numunede) % | Max 4,00 | 4,00 - 6,00 | > 6,00 |
| - KÜL (Kuru bazda) % | Max 12,00 | 12,00 - 15,00 | > 15,00 |
| - UÇUCU MADDE (Kuru bazda) % | Max 1,90 | - | >1,90 |
| - TOPLAM KÜKÜRT (Kuru bazda) % | Max 1,00 | - | > 1,00 |
| - NET ISI DEĞERİ (Kuru bazda) Kcal/kg | Min 6.700 | 6.500 - 6.700 | < 6.500 |
| - MİKUM İNDİSİ (ISO standardına göre) | | | |
| * $M_{40}$ % | Min 77,00 | - | < 77,00 |
| * $M_{10}$ % | Max 8,00 | - | > 8,00 |
| | | | |
| - ÖZGÜL AĞIRLIK | | | |
| Gerçek özgül ağırlık g/cm$^3$ | 1,85 - 2,00 | - | < 1,85; > 2,00 |
| Bağıl özgül ağırlık g/cm$^3$ | 0,80 - 1,00 | - | < 0,80; > 1,00 |
| - POROZITE % | 48,00 -52,00 | 48-46; 52-55 | < 46,00; > 55,00 |
| - TANE BÜYÜKLÜĞÜ | | | |
| *25 mm. Elek altı % | Max 5,00 | | >5,00 |
| * 40 mm- 25 mm Elek arası % | Max 15,00 | -15,00 -25,00 | > 25,00 |
| * 40 mm- 60 mm Elek arası % | Min 70 ,00 | | <70,00 |
| * 60 mm. Elek üstü % | Max 5,00 | | > 5,00 |

## 7. NUMUNE ALMA, ANALİZ VE SEVKİYATI

Numune alma ve analiz işlemleri 1000 tonluk partiler halinde olacaktır ve her partide analiz yapılacaktır. Numunesi alınmamış partiden kesinlikle sevkiyat yapılmayacaktır. 1000 tonluk partinin teslime hazır hale getirilmesini müteakip firma, numune alma ve analizi için şirketimizi haberdar edecektir.

Partiyi temsil eden numune, şirketimiz ve firma yetkilileri tarafından tüm analizlere yetecek miktarda numune alma tekniklerine uygun olarak alınacaktır.

Parti hazırlanmasında firma tarafından bir eleme veya hazırlama işlemi yapılıyorsa şirketimizin elemanları bu partinin hazırlanması sürecinde kok tane büyüklüğünün şartname değerlerine uygun ve homojen tane büyüklüğünde olduğunu kontrol edecektir. Ayrıca kullanılan elek açıklığı da elemanlarımızca denetlenebilecektir.

Tüm analizler MTA veya Şirketimiz tarafından uygun görülecek üçüncü bir dış laboratuar tarafından ASTM ve TSE standartlarına uygun olarak yapılacaktır. Ancak fabrika sahasına gelen kömür fabrika yetkilileri tarafından göz ile kontrol edilecek ve gerekli görülmesi halinde fabrikamız bünyesindeki laboratuvar elek analizi ve nem tayini yapacaktır. Bu analizler sonucu şartnameye uygun olmayan bir sonuç çıkar ise gerekli penalite ve red uygulanacaktır.

Analiz sonuçlarına herhangi bir itiraz söz konusu olduğunda başvurulmak üzere kimyasal analiz için hazırlanan numuneler 1'er kg'lık üç parçaya bölünecek, birincisi analiz için kullanılacak, hava sızdırmaz kaplarda mühürlü olarak saklanan diğer numunelerin biri şirketimize verilecek diğeri analiz tarihinden itibaren 60 gün süreyle analizi yapılan yerde muhafaza edilecektir.

Net ısı değeri hesaplanmasında hidrojen değeri %1 kabul edilecektir. Numune firma ve Şirketimiz yetkililerince beraber alınacak, analiz masrafları firma tarafından ödenecektir.

Analiz sonucu şartnameye uygun olan partiler şirketimizin onayından sonra sevk edilecektir. Bedel ödenmesinde bu analiz sonuçları geçerli olacaktır. Analiz esnasında ve analize itiraz süresi içerisinde şirketimiz dilerse fabrikamıza sevkiyat yaptırabilecek, sevk edilen bu miktarlar için de beklenen analiz sonuçları geçerli olacaktır. Bu analiz sonucunun ret çıkması halinde sevk edilen kok kömürüne 8. madde uygulanacaktır.

Şirketimiz dilerse ve gerekli görürse ve/veya yerinde numune alınamadığı durumlarda fabrikaya teslim edilmiş kok kömüründen de usulüne uygun şekilde numune alarak bu maddede açıklandığı şekilde

analiz yaptırabilecektir. Bu numuneyi alınırken firma dilerse numune alımında gözlemci bulundurabilir ancak numunenin alım şeklini firmamız belirleyecektir.

## 8. ANALİZE İTİRAZ VE YENİDEN ANALİZ

Saklanan kok kömürü numunesinde yapılabilecek analiz sonuçlarına rapor tarihini takip eden 10 takvim günü içerisinde firma veya şirketimiz tarafından itiraz edilebilecek, bu süre içerisinde analize itiraz edilmediği takdirde analiz sonuçları kesinlik kazanmış olacaktır.

Süre içerisinde analiz sonuçlarına itiraz edildiği takdirde saklanan mühürlü numune, tekrar MTA'da veya Şirketimiz tarafından uygun görülecek üçüncü bir dış laboratuvarda analize tabi tutulacaktır.

Yeni analiz sonucu ile ilk analiz sonucu arasındaki farkın ilk analiz sonucuna göre % 2'den fazla bulunması halinde, yeni analiz değeri, aksi halde ilk analiz değeri geçerli olacak, tarafların ikinci bir itirazı kabul edilmeyecektir.

Analize itiraz masrafı, analiz sonucunda haksız çıkan tarafça ödenecektir.

## 9. RED UYGULAMASI

Red sınırları madde 6'da verilmiştir. Redde girmiş bir partiyi veya şirketimiz dilerse baz fiyatın %75'i üzerinden satın alabilecektir. Ancak böyle bir durumda analiz değerine penalite uygulanarak bulunacak olan fiyat, baz bedelin %75' inden düşükse ödeme penalite uygulanarak bulunacak fiyat üzerinden yapılacaktır. Eğer red sınırlarından önemli ölçüde uzak değerlere sahip partiyi şirketimiz kesinlikle almayacaktır.

## 10. PENALİTE UYGULAMASI

Penalite uygulaması satın alınacak kok kömüründe; toplam nem, kül, uçucu madde, net ısı değeri, porozite ve tane büyüklüğü bakımından ret sınırlarına kadar aşağıdaki esaslara göre yapılacaktır.

Firmanın bir ton kok kömürü için bildirdiği nakliye hariç fiyat "BAZ FİYAT" olup penalite, bu baz fiyata uygulanacaktır. Birden fazla özellikte penalite söz konusu olduğu durumlarda ayrı ayrı penalitelerin toplamı alınacaktır.
Bedel tespitinde hiçbir değerden prim uygulaması yapılmayacaktır.

### 10.1. TANE BÜYÜKLÜĞÜ

40 mm- 25 mm elek aralığı için % 15 oranı baz değerdir. Elek aralığı % 15-20 (dahil) arasında olan partilerde baz değerden her %1 fazla değer için baz fiyatın % 1'i oranında, elek aralığı % 20-25 arasında olan partilerde ise baz değerden her % 1 fazla değer için baz fiyatın % 2'si oranında penalite uygulanacaktır. 40 mm- 25 mm elek aralığı değeri %25'in üzerinde olan partiler reddedilecektir. Diğer elek değerleri için penalite uygulanmayacak direkt reddedilecektir.

### 10.2. NEM

Nem için % 4 oranı baz değerdir. Nem değeri % 4'ü aşan partilerde % 4-6 (dahil) arasında her %1 fazla değer için baz fiyatın % 1.5'u kadar penalite uygulanacaktır.
Nem değeri % 6'nın üzerinde olan partiler reddedilecektir.

### 10.3.KÜL

Kül değeri için kuru bazda %12 oranı baz değerdir. Kül değeri kuru bazda %12'i aşan partilere %12-15 (dahil) arasında her %1 fazla değer için baz fiyatın %2'si kadar penalite uygulanacaktır.
Kül değeri kuru bazda %15'in üzerinde olan partiler kabul edilmeyecektir.

**10.4. UÇUCU MADDE**

Uçucu madde kuru bazda % 1.90 oranı baz değerdir. Uçucu madde değeri kuru bazda %1.90'ın üzerinde olan partiler reddedilecektir.

**10.5 NET ISI DEĞERİ**

Net ısı değeri için kuru bazda 6700 kcal/kg baz değerdir. Net ısı değeri 6700 kcal/kg altında kalan partilerde 6500 KCal/kg (dahil) 'a kadar ton başına;

$$\text{PENALITE}: \frac{(\text{Baz Kalorisi - Parti Kalorisi})}{\text{Baz Kalorisi}} \text{xBazFiyatx1,1}$$

formülüne göre penalite uygulanacaktır. Net ısı değeri kuru bazda 6500 kcal/kg'ın altında olan partiler reddedilecektir.

**10.6 POROZİTE**

Porozite % 48-52 (dahil) değerler baz değerlerdir. Porozite değeri % 48'in altında kalan partilere % 48-46 (dahil) arasında ve porozite değeri % 52'nin üstünde olan partilere % 52-55 (dahil) arasında her %1 fark değer için baz fiyatın % 5'i kadar penalite uygulanacaktır.

Porozite değeri % 46'nın altında ve % 55'in üzerinde olan partiler reddedilecektir.

**11. TESLİM MÜDDETİ:**

Kok kömürü; 2026-2027 kampanya yılının Aralık ayında 1.000 ton, Ocak ayında 1000 ton olacak şekilde siparişin tamamı 30 Ocak 2027 tarihine kadar tamamlanacaktır. Teslimatla ilgili olarak tablodaki termin programına kesinlikle uyulacaktır. İşletme yetkililerince termin programı teslimat süresi içerisinde değiştirilip tedarikçi firmaya yazılı olarak bildirilebilir.

**12. ÖDEME:**

Fabrikamız kok kömürü sahasında teslim esasına göre satın alınacak kok kömürü tartısına fabrikamız kantarlarındaki tartılar esas alınarak ödeme yapılacaktır. Ödemeler her parti (1000 ton) tamamlandığında yapılacaktır. Fabrikaya gelen vasıta tartılacak, boşaldıktan sonra tekrar tartılacak net miktar tespit edilecektir. Bedelin havalesi talep edildiği takdirde havale masrafı firmaya ait olacaktır.

**13. TEKLİF VERİLME ZAMANI:**

Yukarıda belirtilen esaslar dahilinde hazırlanacak teklif mektupları en geç ……. günü Saat $14^{00}$'e kadar Şirketimiz Haberleşme servisine verilecektir.

**14.TEKLİF MEKTUBUNA EKLENMESİ ZORUNLU EVRAKLAR:**

Teklif mektubuna aşağıdaki belgelerin eklenmesi ve iliştirilecek fotokopilerin noter tasdikli olması zorunludur.

**a)** Teklif edilen kok kömürüne ait analiz raporu
**b)** Geçici teminat
**c)** Firmanın bağlı olduğu Ticaret odasından teklif verme gününden en geç 15 gün önce alınmış ticaret siciline kayıtlı ve halen faaliyette bulunduğunu gösterir belge.
**d)** Firma bir ortaklık ise, teklif mektubu ve şartname altındaki imza ya da imzaların firmayı temsile yetkili kişi veya kişilere ait olduğunu gösterir noterden tasdikli belge.
**e)** İşbu şartnamenin okunup incelendiği ve bütün hükümlerinin aynen kabul edildiği anlamını taşımak üzere her sayfası yetkili kişilerce imzalanmış şartname.

**15.ŞARTNAMEYE UYMAYAN TEKLİFLER:**

Sözleşme ve Şartname şartları dışında verilen teklifleri değerlendirmeye alıp almamak Şirketin yetkisinde olup, Firma bu durum karşısında herhangi bir talep de bulunamaz.

**16. TEKLİFLERİN HAZIRLANMA ŞEKLİ:**

Tekliflerin hazırlanması ile ilgili esaslar aşağıda gösterilmiştir. İştirakçi firmaları teklif mektuplarının ilk maddesi olarak iş bu şartname ve eklerinin bütün hükümlerini aynen kabul ettiklerini beyan edecekler ve bu şartnamenin bütün sayfalarını kaşe edip imzalayıp dış zarfın içine koyacaklar. Teklif mektupları ayrı bir zarfın içine konulup kapatıldıktan sonra zarfın üzerine teklif veren firmanın isim ve açık adresi yazılacak, zarfın yapıştırılan yeri teklif veren tarafından imzalanacak veya mühürlenecektir. Bu zarf, geçici teminat mektubu imza sirküleri, yetki belgesi ve vekaletname, şartname, ihale için diğer belgeler, 2.zarfa konularak kapatılacaktır. Dış zarfın üzerine sadece "***KOK KÖMÜRÜ TEKLİFİDİR***" ibaresi yazılacaktır.

**17. SÜRE UZATIMI**

Yürürlükteki yasaların tanıdığı mücbir halleri ve sözleşmede belirlenecek özel durumlar hariç, Şirketimiz teslim süresini teslim edilmeyen kok bedelinin % 0,5 (bindebeş) oranında günlük ceza uygulamak suretiyle uzatıp uzatmamakta serbesttir.

**18. TEMİNAT:**

Teklifle birlikte teklif tutarının %5' i nisbeti tutarında Geçici teminat, siparişi müteakip 3 iş günü içerisinde sipariş tutarının %10' u nisbeti tutarında kati teminat Şirketimize verilecektir. Teminatlar; nakit (TL veya kabul gören yabancı para birimi), teminat mektubu veya devlet tahvili şeklinde olabilir. Teminat mektupları üzerine ihtiyati tedbir konulamaz. Geçici teminatı ihtiva etmeyen teklifler değerlendirmeye alınmaz, Kati teminatın süresi içinde Şirketimize tevdi edilmemesi halinde tekliften rücu edilmiş addedilerek geçici teminat gelir kaydedilerek cezai şartlar uygulanır.

**19. CEZAİ ŞARTLAR:**

Tekliften vazgeçilmesi halinde geçici teminat, taahhüdün sipariş şartlarına uygun ifa edilmemesi halinde ise sipariş iptal edilerek kati teminat şirketce irad kaydedilecek ve gerek tekliften vaz geçilmesi gerekse siparişin iptali hallerinde ihtiyacın karşılanamaması veya şirketin dilediği herhangi bir hale usulü ile kısmen veya tamamen üçüncü şahıslardan temini dolayısıyla zuhur edecek fiyat farkları ve sair zarar ziyanımız mevcut teminattan karşılanacak, teminatın zarar - ziyanımızı karşılamaması halinde aradaki fark hiçbir karar istihsaline hacet kalmaksızın satıcı firmadan derhal talep ve tahsil edilecektir. Taahhüdün verilen program dâhilinde zamanında yerine getirilememesi veya getirilemeyeceği kanaati hâsıl olması halinde şirket dilerse sözleşmenin feshi cihetine gitmeyerek taahhüdün yapılamayan kısmını satıcı firma nam ve hesabına üçüncü şahıslardan almaya selahiyetli olacak ve doğacak fiyat farkını ise satıcı firma istihkakından, istihkakı yetmediği takdirde teminatından kesilecektir.

**20. İHTİLAFLARIN HAL MERCİİ:**

İş bu şartname hükümleri ile sipariş şartlarının uygulanmasından doğacak her türlü anlaşmazlıkların hal mercii Konya Mahkeme ve İcra Daireleridir.

**21. VERGİ, RESİM VE HARÇLAR:**

Siparişin ifasından doğan %0,12 oranındaki damga vergisi firmaya aittir.

**22. OPSİYON:**

Teklifler İhale tarihinden itibaren 30 gün süre ile opsiyonludur. Firma bu süre zarfında teklifinden vazgeçemez. Şirketin her teklif istemesinde opsiyon süresi de yenilenmiş olur.

**23. <u>DİĞER ŞARTLAR:</u>**

**A-** Postadaki gecikmeler dâhil her ne suretle olursa olsun süresi içerisinde verilmeyen teklifler nazarı itibara alınmaz.
**B-** Şartnamede yer almayan sair hususlar için aykırılık teşkil etmemek kaydıyla Türk Ticaret ve Borçlar Kanunu Hükümleri aynen uygulanacaktır.
**C-**Teklifin Şirketimize intikalinden sonra iş bu şartnamemizde yer almamış olup, teklifler, yapılacak görüşme ve yazışma neticesinde tespit edilecek hususlar sipariş mektubuna derç edilmek suretiyle taraflarca aynen kabul edilecektir.
**D-**Firma Şirketimizin yazılı oluru olmaksızın taahhüdünü bir başka kişi ya da firmaya devredemeyeceği gibi alacaklarını da temlik edemez.
**E-**Şirketimiz Kamu İhale Kanununa tabi olmadığından ihaleyi yapıp yapmamakta veya dilediğine vermekte serbesttir.
**F-** İş bu şartname hükümleri tarafların karşılıklı olarak imzasını müteakip sözleşme yerine geçerli olacaktır.

İşbu Sözleşme, ..... tarihinde Şirketi temsilen ..... ve ..... ile Firmayı temsilen ..... arasında bir nüsha akit ve imza edilmiştir.

<u>F İ R M A</u>

<u>Ş İ R K E T</u>

KONYA ŞEKER SANAYİ ve TİCARET A.Ş.