

	TEKNİK ŞARTNAME	AİT OLDUĞU BİRİM	SATINALMA	
		SAYFANO	1 / 8	
	TSS-FR-12	İLK YAYIN TARİHİ	22.5.2013	
		REVİZYON NO	0	0

KOK KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAME - SÖZLEŞME

1.İŞİN KONUSU

Fabrikamızda **2017/ 2018** kampanyasında kullanılacak kok kömürünün, satın alma, teslim ve tesellümü işin konusunu teşkil eder.

Siparişe bağlanan kömürler için bu şartname hükümleri fabrika tarafından uygulanacaktır.

2-TEKLİF VERME SÜRESİ

İhale **08.05.2017 Pazartesi** günü saat **14:00**'da kapalı zarfta teklif mektubu almak sureti ile fabrikamızda yapılacak olup, teklif mektupları ihale günü saat **14:00'a** kadar fabrikamız muhaberat servisine verilmiş olacaktır. Posta da meydana gelecek gecikmeler dikkate alınmaz.

3.TARAFLARIN KISA İSİMLERİ

Bu Şartnamede Amasya Şeker Fabrikası A.Ş."**ŞİRKET**", Kok Kömürü teklifinde bulunanlar ise "**FİRMA**" olarak anılacaktır.

4.İHTİYAÇ MİKTARI

Fabrikamızın **2017 /18** kampanya yılı kok kömürü ihtiyacı **±%30** toleranslı olmak üzere **2.300** ton'dur.

5-KALİTE

Teklif edilecek kok kömürü metallurjik kok olacak ve diğer özellikleri aşağıda belirtilen değerlere uyacaktır.

	İSTENEN DEĞERLER SINIRLARI	PENALİTE SINIRLARI	RET
TOPLAM NEM (orijinal numunede), %	En çok, 7,00	7,00-15,00	> 15,00
TOPLAM KÜKÜRT (kuru bazda), %	En çok, 1,30	-	> 1,30
KÜL (kuru bazda), %	En çok, 14,00	14,00-16,00	> 16,00
UÇUCU MADDE (kuru bazda), %	En çok, 2,00	-	> 2,00
NET ISI DEĞERİ (kuru bazda), kcal/kg	En az, 6600	6400-6600	< 6400
MİKUM İNDİSİ:			
·M40, %	En az, 70,00	-	< 70,00
·M10, %	En çok, 10,00	-	> 10,00
YOĞUNLUK:			
·Gerçek Yoğunluk, g/cm ³	Raporda belirtilir	-	
·Görünür Yoğunluk, g/cm ³	Raporda belirtilir	-	
GÖZENEKLİLİK (porozite), %	48,00-52	45,00-48,00; < 45,00;>55,00	52,00-55,00
TANE BÜYÜKLÜĞÜ:			
·25 mm den Küçük (-25 mm), % (25 mm kare delikli elek)	En çok, 5,00	5,00-10,00	> 10,00
·25-40 mm Aralığı (+25-40 mm), % (25 mm kare ve 40 mm yuvarlak delikli elek)	En çok, 15,00	15,00-35,00	> 35,00
·80 mm den Büyük (+80 mm), % (80 mm yuvarlak delikli elek)	En çok, 10,00	10,00-20,00	> 20,00

6.PENALİTE UYGULAMASI

Penalite uygulaması sadece **tane büyüklüğü, toplam nem, kül, net ısı değeri** ve **gözeneklilik değerleri** bakımından red sınırlarına kadar aşağıdaki esaslara göre yapılacaktır. Birden fazla özelliğe penalite söz konusu olduğu durumlarda ayrı ayrı penalitelerin toplamı alınacaktır. Penalite hesapları, partiye ait rapordaki analiz sonuçları ve ilgili baz değerler kullanılarak aşağıdaki esaslar dahilinde yapılacaktır.

6.1. Elek Analizi (Tane Büyüklüğü) değerlerine göre Penalite

6.1.1 25 mm Elek Altı : 25 mm elek altı (-25mm) için % 5 oranı baz değerdir. 25 mm elek altı analiz değeri baz değer üzerinde olan partiler için uygulanacak penalite katsayısı ve penalite formülü aşağıda verilmiştir.

a) 25 mm elek altı analiz değeri, % 8,00 e kadar olan partilerde,

Penalite katsayısı = 1.2

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 5,00) / 100*Baz Fiyat*1.2*Düzeltilmiş Parti tonajı

b) 25 mm elek altı analiz değeri, % 8,00 den büyük partiler için

Penalite katsayısı = 1.5

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 5,00) / 100*Baz Fiyat*1.5*Düzeltilmiş Parti tonajı

6.1.2 40 mm Elek Altı (25 mm elek altı değeri hariç): 25-40 mm aralığındaki tane büyüklüğü (+25 -40 mm; 25 mm elek altı değeri hariç,40 mm elek altı) için %15 oranı baz değerdir.40 mm elek altı analiz değeri, baz değerin üzerinde olan partiler için uygulanacak penalite katsayısı ve penalite formülü aşağıda verilmiştir.

a)40 mm elek altı analiz değeri, % 30,00 e kadar olan partilerde,

Penalite katsayısı = 1.0

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 15,00) / 100*Baz Fiyat*1.0*Düzeltilmiş Parti tonajı

b)40 mm elek altı analiz değeri, % 30,00 den büyük partiler için

Penalite katsayısı = 1.2

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 15,00) / 100*Baz Fiyat*1.2*Düzeltilmiş Parti tonajı

6.1.3 80 mm Elek st (+80 mm) : 80 mm elek üstü (+80 mm) için % 10 oranı baz değerdir.80 mm elek üstü analiz değeri baz değerin üzerinde olan partiler için uygulanacak penalite katsayısı ve penalite formülü aşağıda verilmiştir.

a)80 mm elek üstü analiz değeri, % 15,00 e kadar olan partilerde,

Penalite katsayısı = 1.0

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 10,00) / 100*Baz Fiyat*1.0*Düzeltilmiş Parti tonajı

b)80 mm elek üstü analiz değeri, % 15,00 den büyük partiler için

Penalite katsayısı = 1.2

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 10,00) / 100*Baz Fiyat*1.2*Düzeltilmiş Parti tonajı

6.2. Nem değerine göre penalite

Toplam nem için orjinal numunede **% 7** oranı baz değerdir.Toplam nem analiz değeri baz değerin üzerinde olan partiler için penalite katsayısı ve penalite formülü aşağıda verilmiştir.

a)Toplam nem değeri, % 9,00 ya kadar olan partilerde,

Penalite katsayısı = 0.2

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 7,00) / 100*Baz Fiyat*0.2*Düzeltilmiş Parti tonajı

b)25 mm elek altı analiz değeri, % 9,00 den büyük partiler için

Penalite katsayısı = 0.5

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 7,00) / 100*Baz Fiyat*0.5*Düzeltilmiş Parti tonajı

6.3. Kl değerine göre Penalite

Kl değeri için kuru bazda **%14 oranı** baz değerdir. Kl analiz değeri (Kuru Bazda), baz değerin üzerinde olan partiler için uygulanacak penalite katsayısı ve penalite formülü aşağıda verilmiştir.

Penalite katsayısı = 1,5

Penalite = (Parti analiz değeri,% - 14,00) / 100*Baz Fiyat*1,5*Düzeltilmiş Parti tonajı

6.4. Net Isı Değerine göre Penalite

Net ısı değeri için kuru bazda 6.600 kcal/kg oranı baz değerdir.Net ısı analiz değeri (Kuru Bazda), baz değerin altında olan partiler için uygulanacak penalite katsayısı ve penalite formülü aşağıda verilmiştir.

Penalite katsayısı = 1,1

Penalite = (6.600 - Parti analiz değeri) / 6.600*Baz Fiyat*1,1*Düzeltilmiş Parti tonajı

Baz fiyat: Firmanın **1 ton** kok kömürü için bildirdiği nakliye hariç fiyatıdır. Kuru bazda net ısı değeri **6400 kcal/kg'nm** altındaki partiler reddedilecektir. Bedel tesbitinde herhangi bir değerden prim uygulanmayacaktır.

7. Red Uygulaması

Herhangi bir değerden reddedilen kömür partisini baz bedelinin **%75'ı** ile alıp almamak Őirketimizin ihtiyarındadır. Ancak böyle bir durumda analiz değerine penalite uygulanarak bulunacak olan fiyat,baz bedelin **% 75' inden** düŐükse ödeme penalite uygulanarak bulunacak fiyat üzerinden yapılacaktır.Eğer red sınırlarından önemli ölçüde uzak değerlere sahip partiyi Şirketimiz kesinlikle almayacaktır. Red değerler kalite maddesinde verilmiştir.

8. FİYAT

Teklifler fabrikamız stok sahasına teslim kaydıyla olmak üzereTL/Ton **bedel** veTL/ton **nakliye** olarak ayrı ayrı verilecektir. Ancak Döviz olarak verilen tekliflerde değerlendirilecektir, Döviz olarak teklif edilen taşıma ücretine **akaryakıt fiyat zammı uygulanamaz**.

Teklif fiyatı teslimatın tamamlanmasına kadar sabit olacak ve her ne sebeple olursa olsun hiç bir şekilde değiştirilmeyecektir.

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

9. ÖRNEK ALMA VE ANALİZ

9.1. Fabrikamız sahasına gelen kok kömürleri boşaltma sırasında her kamyonun yeterli miktarda alınacak ve üç parçaya bölünecektir. Birincisi analiz için kullanılacak, hava sızdırmaz kaplarda mühürlü olarak saklanan diğer örneklerin biri alıcıya veya varsa gözlemcisine verilecek diğeri gerektiğinde KARDEMİR’de analiz yaptırmak üzere laboratuvarında saklanacaktır.

9.2. Firma dilediği taktirde tüm masrafları kendine ait olmak koşuluyla örnek alınmasında gözlemci bulundurabilir.Firmanın gözlemci bulundurmaması halinde fabrika tarafından yapılacak olan numune alma ve hazırlama işlemleri ile Toplam Nem sonuçları firmacada aynen kabul edilmiş sayılacaktır.

9.3. Örnekler ASTM ve TSE standartlarına uygun olarak fabrikamız laboratuvarında analiz edilecektir. Bedel ödemesi bu analiz sonucuna göre yapılacaktır. Firma dilerse bu analiz sonuçlarına itiraz edebilir. (Orjinal numunede Toplam Nem Hariç) KARDEMİR’de yaptırılan analiz sonuçları kesin olup analiz masraflarını kaybeden taraf ödeyecektir.

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

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

10. SEVK PROGRAMI

Tamamı Ağustos 2017 ‘de	TOPLAM : 2.300 Ton
Mesai gün ve saatleri içinde ;	Hergün 08:00 – 17:00

11-TEKLİF VERİLME TARİHİ VE OPSİYONU :

Teklif mektupları bu şartnamede belirtilen esaslar dahilinde tanzim edilerek engeç **08.05.2017 Pazartesi** günü saat **14:00’a** kadar, Fabrikamız **MU HABERAT SERVİSİNE** bu şartnamede belirtilen esaslar dahilinde kapalı zarf halinde tevdi edilmiş olacaktır.

Bu tarih ve saatten sonra verilecek teklifler kabul edilmeyeceği gibi postada veya kargoda vuku bulacak gecikmeler de dikkate alınmaz ve bu nedenle, şirket hiçbir şekilde sorumlu olmaz.

Teklifler şartnamedeki, son teklif verme tarihinden itibaren **30 (otuz)** gün süreyle opsiyonlu olacak ve teklif sahibi bu müddet zarfında her ne suretle olursa olsun tekliflerinden cayamaz.

12-TEMİNATLAR

İhaleyi iştirak edecek müteahhitler tekliflerle birlikte :

- Teklif tutarının **% 5’i** nisbetinde geçici teminat
- Yapılacak ihale neticesinde hizmetin ifa garantisi olarak akdedilecek sözleşmeyi müteakip **7 (Yedi)** takvim günü içerisinde yükümlenilen hizmet tutarının **% 10’u** nisbetinde kati teminat mektubunu Şirkete tevdi edeceklerdir.

Teminatlar **BANKA TEMİNAT MEKTUBU, DEVLET TAHVİLİ** veya **NAKİT** olabilir . Kat’i teminat mektubunun süresiz, geçici teminat mektubunun teklif tarihinden itibaren en az 30 gün süreli olması zorunludur. Her ne sebeple olursa olsun müteahhit teminat mektupları üzerine ihtiyati tedbir kararı aldırılmaz.

Banka Hesap Numaralarımız

Halkbank Suluova Şubesi TL Hesabımız: TR 09 0001 2001 2020 0010 1000 66

Halkbank Suluova Şubesi USD Hesabımız: TR 44 0001 2001 2020 0053 1000 21

Halkbank Suluova Şubesi Euro Hesabımız: TR 75 0001 2001 2020 0058 1000 07

Hesaplarımıza havale yapılacak veya yatırılarak dekontu teklif dosyasına eklenecektir.

Gecici teminat: SözlöŐmenin imzalanmasından ve kat'i teminatın Şirketimize ibrazından sonra, kat'i teminat ise sözlöŐmenin ilgili maddesinde belirtilen esaslar dahilinde iade edilecektir.

Yapılacak ihbarları müteakip 7 (Yedi) iŐ günü içerisinde sözlöŐme akdine icabet etmeyen veya kati teminatını getirmeyen isteklinin herhangi bir ihbar ve hüküm ihtisaline hacet kalmaksızın geçici teminatı irad kaydedileceği gibi Őirketin bu hizmeti bir başkasına yaptırmaması halinde doğacak fiyat farkı ile bilumum zarar ve ziyanını da firma derhal karşılamakla yükümlü olacaktır.

13- TEKLİF DOSYASINA EKLENECEK ZORUNLU BELGELER

- İsteklinin bağlı olduğu Ticaret Odasından, teklif verme gününden en geç **30 gün** önce alınması koşuluyla, Ticaret siciline kayıtlı ve halen faaliyette bulunduğunu gösterir belge.
- İstekli bir ortaklık ise, teklif mektubu ve Şartname altındaki imza ya da imzaların firmayı temsile kiŐi ya da kiŐilere ait olduğunu gösterir noterden tasdikli yeni tarihli imza sirküleri.
- İŐbu Őartnamenin okunup incelendiği ve bütün hükümlerinin aynen kabul edildiği anlamını taşımak üzere, her sayfası isteklinin kendisince ya da temsile yetkili kiŐilerce imzalanmış Şartname.
- İsteklinin bu iŐle ilgili olarak birkaç sene içinde çeŐitli Őirketlere yapmış olduğu iŐlere ait iŐ bitirme belgesi
- Firmanın isminin yayınlandığı Ticaret Sicil Gazetesi sureti.

14- ÖDEME

Fabrikamız stok sahasına teslim edilen her parti (**1.000 Ton**) kok kömürü teslimatını müteakip analiz raporu ve tesellüm protokolu iliŐtirilmiş olarak firma tarafından düzenlenen faturaların fabrikaya tevdiinde bedelleri firmaya banka havalesiyle ödenecektir. Banka havale masrafı firmaya ait olacaktır. Ödemelerde fabrika kantar tartıları ve Şartname hükümleri esas alınacaktır.

Teklifini döviz cinsinden veren firma fatura tarihindeki **T.C.M.B.** Döviz SatıŐ Kuru üzerinden **TL.** karşılığı düzenleyeceği faturalar tutarları, fabrikamız laboratuvar Analizi ve Tesellüm Protokolunu müteakip ödenecektir.

15- TAAHHÜDÜN YERİNE GETİRİLMESİ

Firma, taahhüdünü kısmen veya tamamen yerine getirmediği takdirde nezdimizdeki teminatı irad kaydedilecek olup, taahhüdün kısmen veya tamamen yerine getirilmemesinden dolayı, Fabrikamızın uğrayacağı her türlü zarar ve ziyanında herhangi bir protesto keŐidesine hacet kalmaksızın derhal ödemeyi peŐinen kabul eder.

16-KAT'İ TEMİNATIN İADESİ

Firmanın taahhüt ettiği sipariŐ konusu malzemenin tamamı eksiksiz ve kusursuz teslim alındığında nezdimizdeki kat'i teminatı iade edilecektir.

17-KAZAİ SELAHİYET VE SÖZLEŞME MASRAFLARI

İŐbu ihalenin uygulanmasından doğabilecek ihtilafların ve davaların hallinde Suluova Mahkemeleri ve icra Daireleri yetkili olup, Fabrikamızın kayıt ve belgeleri kesin delil olarak kabul edilecektir.

18- DİĞER ŐARTLAR

- a)** İhale ile ilgili olarak İhale ve SözlöŐme D.V. tutarı, Fabrikamızca yapılacak her türlü vergi, resim ve harç giderleri satıcı firmaya aittir.
- b)** Şartnamede yer almayan sair hususlar için Türk Ticaret ve Borçlar Kanunu Hükümleri aynen uygulanacaktır.
- c)** 4734 Sayılı ihale yasasına tabi olmayan Şirketimiz ihaleyi kısmen veya tamamen yapıp yapmamakta veya Şartname konusu iŐi dilediğine vermekte serbesttir.
- d)** İŐbu Şartname tarafların imzasıyla sözlöŐme yerine kaim olacaktır

F İ R M A

AMASYA ŞEKER FABRİKASI A.Ő.