

T.C.
KIRIKKALE VALİLİĞİ
İl Emniyet Müdürlüğü

Şartname No. :01
Hazırlandığı Yıl :2023

İÇİNDEKİLER

- 1-KONU**
- 2-TANIMLAR**
- 3- ÖZELLİK, İSTEK VE GENEL HUSUSLAR**
- 4-NUMUNE ALMA**
- 5-DENETİM VE MUAYENE METODLARI**
- 6-CEZA VE KESİNTİLER**
- 7-GARANTİ ŞARTLARI**
- 8-DİĞER HUSUSLAR**

KIRIKKALE EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜNCE İHALE EDİLECEK YAKACAK ALIM İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAMEDİR

1-KONU

Kırıkkale Emniyet Müdürlüğü ve bağlı hizmet birimlerinin ısıtılmasında kullanılmak amacıyla satın alınacak olan 306.000 kilogram 101-200 mm (Karpuz) boyutunda ısınma amaçlı kömür ile tutuşturma amaçlı 17.500 kilogram odunun özellikleri aşağıya çıkarılmıştır.

2- TANIMLAR

2.1 İdare : Kırıkkale Emniyet Müdürlüğü,

2.2 İstekli : Yakacak alım ihalesine teklif veren tedarikçi,

2.3 Yüklenici : Üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekliyi.

2.4 Mesai Günü : Resmi tatil günleri ve hafta sonları hariç diğer çalışma günleridir,

2.5 Mesai Saati: Mesai günleri 08:00-17:00 saatleri arasındadır.

2.6 Cezai Müeyyide : Şartname de yer alan hususların yüklenici tarafından belirlenen süreler içerisinde yerine getirilmemesi durumunda uygulanacak yaptırımdır.

2.7 Sözleşme : İdare ile yüklenici arasında yapılan yazılı anlaşmadır.

2.8 Mal: Yakacak Alımı içindeki Kömür ve Odunu ifade eder.

3. ÖZELLİK, İSTEK VE GENEL HUSUSLAR

3.1 Özellikler

KÖMÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Toplam Kükürt (Kuru Bazda)	En çok. % 0,9 (% +0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (Kuru Bazda)	En az 7.400 kcal/kg
Uçucu Madde (Kuru Bazda)	% 12 -31 (+2 tolerans)
Toplam Nem (Orjinalde)	En çok. %10 (+1 tolerans)
Kül (Kuru Bazda)	En çok. %16 (+2 tolerans)
Boyut (Karpuz Kömürde)	101-200mm

ODUNUN ÖZELLİKLERİ

Boyut	Boy: 30 cm. ile 60 cm. aralığında Çap: 5 cm. ile 20 cm. aralığında ve kırılmış
-------	---

3.2. Miktar ve Teslim Yerleri:

3.3. Aşağıda bildirilen birimlerin kömür depolarına yüklenici tarafından düzgün bir şekilde istif

BİRİM	ADRES	Karpuz Kömür (Kg.)	Odun (Kσ.)
Keskin İlçe Emniyet Müdürlüğü	Bozkurt Mah.Kayseri Yol Cad.No:5 Keskin/KIRIKKALE	25.000	4.000
Delice İlçe Emniyet Amirliği	Fatih Mah.Ankara Cad.No:78 Delice/KIRIKKALE	55.000	---
Sulakyurt İlçe Emniyet Amirliği	Cumhuriyet Mah.M.Kemal Cad.1.Sokak No.14/1	75.000	5.000
Karakeçili İlçe Emniyet Amirliği	Kurtuluş Mah. İnönü Cad.No:5 Karakeçili/KIRIKKALE	55.000	3.000
Balışeyh İlçe Emniyet Amirliği	Yeni Mah.Emniyet Sk.No:10 Balışeyh/KIRIKKALE	30.000	1.000
Çelebi İlçe Emniyet Amirliği	Barbaros Mah.Atatürk Cad.No:23 Çelebi/KIRIKKALE	55.000	2.000
Delice Bölge Trafik Denetleme Amirliği	Aktepe Mah.Ankara Yolu No:10 Delice/KIRIKKALE	11.000	2.500
TOPLAM		306.000	17.500

edilerek yakacaklar teslim edilecektir.

3.4. Satın alınacak kömürün tamamı 25 veya 40 kg'lık torbalar içerisinde olacaktır. Torba

üzerinde kömürü ithal eden ve satışı sunan firmanın ismi ve haberleşme adresi, tel, fax ve e-maili vb. bilgileri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığında alınmış Kontrol Belgesinin sayısı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliğinin (kükürt, nem, kül ve uçucu oranı, alt ısı değer ve boyutu) yazılması gerekmektedir. İthalatçı firmaların ithalatın ilk aşamasından başlayarak nihai tüketim aşamasına kadar sorumlu sayılmaları, gerekmektedir.

3.5. Odunlar, Çam, Meşe, Gürgeç vb. olmalıdır. Kuru, kırılmış, çuvallanmış ve çuvalların ağzı dökülmeyecek şekilde bağlanmış veya dikilmiş olacaktır. Çürük ve çıralı olmamalı, Odunların boyu ortalama 30 cm ile 60 cm aralığında ve kesilmiş olacaktır.

Odunların kalınlığı ve/veya çapı 5 cm ile 20 cm arasında olacak şekilde teslim edilecektir.

3.6. İthal kömürlerde, ithalatçı firmalara Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından verilen kontrol belgesi kömür uygunluk belgesi olarak kabul edilecektir.

3.7. Satın alınacak olan yakacakların teslimi, sözleşmenin imzalanmasına müteakip **23 (yirmüç) gün** içerisinde yapılacaktır.

3.8. Yüklenici yakacağı sevk fişi (irsaliyesi) ile gönderecek, teslim alındığına dair fiş üzerine imza atılacaktır. Teslim alınacak her parti yakacak, yakacağın getirildiği araç önce dolu sonra boş olarak tartımı yapıldıktan sonra teslim alınacaktır. Tartı fişleri Emniyet Müdürlüğümüze teslim edilecektir. Bununla ilgili her türlü gider yükleniciye ait olacaktır.

3.9. İhaleye konu olan yakacağın tesliminde yüklenici hiçbir şekilde fiyat farkı talebinde bulunamaz. Yakacakların tamamı ihale fiyatından teslim edilecektir.

3.10. Teslim alınan yakacaklardan tahlil işlemleri için ayrı ayrı torbalara konulmak üzere yeteri kadar numune alınacak, bu numuneler İdare tarafından belirlenen laboratuvarında tahlil ettirilecektir, analiz sonucu şartnamede belirtilen kriterlere uygun olması halinde ödeme yapılacaktır. Yapılacak olan tahlillerin bedelleri yüklenici tarafından tahlil yapacak kuruma ödenecek, ödendiğine dair belge İdareye teslim edilecektir.

3.11. İstekliler tarafından kesinlikle briket kömür teklif edilmeyecektir. Teklif edilecek kömür parça kömür olacaktır. Bu şekilde teklif ve teslim edilmeyen kömürler yükleniciye iade edilecektir.

3.12. Talep edilen yakacakların birim fiyatları yükleme, boşaltma, nakliye, tahlil ve analiz ücretleri dâhil olarak belirleneceğinden yüklenici hiçbir şekilde yükleme, boşaltma, kantar, işçilik, tahlil ve analiz ücretleri adı altında bir ücret talep etmeyecektir. Yüklenici yakacağın teslimatını yaparken teslimatı yapılan yerin sorumlusunun göstereceği kısma geliş güzel değil düzgün bir şekilde istifini yaparak teslim edecektir. **Teslimat yüklenici ve/veya yetkilisi tarafından yapılacaktır.**

3.13. Yüklenici teslim edeceği kömürleri hep aynı değerinde getirecektir. Alt ısı değerini ve istenen diğer analiz sonuçlarını tutturabilmek için değişik kömür çeşitleri ile kesinlikle parçalı yapılmayacaktır. Kömürün Analiz değerleri, Alt ısı, Nem, kül, kükürt, uçucu madde ve boyut yukarıdaki çizelgede belirtildiği oranlar dahilinde olacaktır.

3.14. İhaleye katılan isteklinin mahalli ve çevre kurulu kararı gereğince satışı yapabilmeleri için yetkili kurumlardan (Valilik, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Belediye Başkanlığı gibi) alınmış izin belgesi olmalı ve muayene kabul komisyonuna teslimatta ibraz edebilmelidir.

3.15. Analiz sonucu gelene kadar kömürün bedeli ödenmez.

4.NUMUNE ALMA:

Denetim ve muayeneler 4734 Sayılı Kanununun Mal Alımları Denetim ve Muayene İşlerine Dair Yönetmelik esaslarına göre yapılacaktır. İdare, ileride doğabilecek muhtemel anlaşmazlıklarda ve

durumlarda kullanılmak üzere istediği zaman numune alabilecek ve tahlil için gönderebilecektir. Numuneler yüklenici yetkilisinin huzurunda en az (3) adet alınacak, mühürlenecek ve tutanak tanzim edilecek, bir numune yükleniciye verilecek, bir tanesi (gerek görülmesi halinde) idarece tahlil için gönderilecek, diğer numune İdarece saklanacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE METOTLARI:

5.1. Denetim ve muayene işlemleri “Mal Alanları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik” ve şartname hükümlerine göre yapılacaktır. Denetim ve Muayene İşlemlerinin tüm masrafları (analiz,tahlil resim, vergi, harç, pul, kargo, nakliye, ulaşım vb.) yükleniciye aittir.

5.2. Muayene edilecek yer ve alınacak tedbirler:

5.2.1. Muayeneye tabi tutulacak mal veya numune, idarenin mevcut malları ile karışmaması amacıyla ve malın niteliği ve evsafı değişmeyecek şekilde, muayene sonucu alınıncaya kadar ayrı bir depoda geçici olarak saklanır.

5.2.2. Bunun mümkün olmaması halinde, muayene, idarenin deposu içinde ayrılacak bir yerde yapılır ve sözleşme konusu malın veya numunenin değiştirilmesini ve eksilmesini önleyici her türlü tedbir idarece alınır.

5.3. Muayene işlemleri malın veya yapılan işin komisyon tarafından muayenesine başlanabilmesi için aşağıdaki işlemlerin tamamlanması gerekmektedir.

5.3.1 Yüklenicinin malı ihale dokümanına uygun şekilde teslim etmesi veya dokümana uygun olarak teslim hazır hale getirildiğini idareye bildirmesinden itibaren en geç beş işgünü içinde idarece muayene ve kabul işlemlerine başlanır.

5.3.2 İdare tarafından öncelikle yükleniciye muayene ve kabul işlemlerinin yapılacağı tarih bildirilerek belirtilen yer, gün ve saatte kendisinin veya yetkili vekilinin hazır olması yazılı olarak bildirilir.. Bildirim imza karşılığı elden tebliğ edilmek suretiyle de yapılabilir.

5.3.3 Yakacak getiren araçlar, boşaltma esnasında veya aracın boşaltma yerine giriş çıkışlarında işletme tesislerine zarar vermeyeceklerdir. Oluşacak zararlardan yüklenici sorumlu olup, zarar o günkü değer üzerinden İdare tarafından hesaplatılıp yükleniciden tahsil edilecektir

5.4. Malın muayeneye hazırlanmasında yüklenicinin görevleri:

5.4.1. Yüklenici tarafından, muayene edilecek malın;

5.4.2. Tamamının incelenmesini kolaylaştıracak bir düzende bulundurulması,

5.4.3. Numune alımı ile ilgili her türlü aparat malzeme ve ekipmanın hazır edilmesi,

5.4.4. Usulüne uygun ve kolay muayene yapılabilmesi için muayene başlamadan önce belirli bölümlere ayrılması, sağlanmalıdır.

5.5. Muayenede aranacak hususlar:

Muayenede aranacak hususlar; ihale dokümanında yazılı şartlardır. Numune alınmak suretiyle kabule konu mallar için malın niteliğine göre yeter sayı ve evsafa numune alınması ve muhafazası idarenin sorumluluğundadır. Muayeneye sunulan malın önce bütünü incelenerek gerek görülür ise yeter sayıda numunesi saklı tutulur. Numune, mühürlü durumda, özelliklerinin bozulmasına fırsat vermeden garanti süresi boyunca veya iş bitimine kadar alıkonulur.

5.6. Tekrar inceleme:

Numunenin ilk incelenmesinde bulunan sonuçlar üzerinde, uygunluğu hakkında yeterli kanaat edinilemez ise numuneler üzerinden bir muayene daha yapılır.

5.7. Muayenede izlenecek yöntem:

5.7.1. Muayenelerde önce fiziksel nitelikler kontrol edilir. Fiziksel niteliklerinin tamamı ihale dokümanında belirtilen hükümlere uygun bulunmayan yakacak numuneleri, laboratuvar muayenelerine gönderilmez. Fiziksel muayenede niteliklerin bazıları uygun çıkmazsa muayene yarıda bırakılmaz, muayene işlemi tamamlanır.

5.7.2. Yükleniciler, fiziksel muayene sonucu verilen red raporuna idarece tebliğinden itibaren (3) üç iş günü içerisinde usulüne göre itiraz ederek ikinci bir muayeneyi isteyebilirler. Yüklenicinin, kendisine tebliğ edilen red raporuna (3) üç iş günü içerisinde itiraz etmemesi durumunda malın reddi kesinlik kazanır. Yüklenicinin itiraz ederek ikinci muayeneyi talep etmesi durumunda, mal aynen korunmak suretiyle ilk muayenede bulunmamış olan kişilerden kurulacak en az üç kişilik ikinci bir komisyona muayene yaptırılır. Bu komisyonun vereceği kararlar kesin olup, muayene ve kabulün bu karar esas alınarak sonuçlandırılır.

5.7.3. İkinci komisyon fiziksel muayenede itiraz konusu olan kısımları inceler. Sonuç olumsuz ise red raporu verilir. Bu durumda laboratuvar muayenelerine geçilmez.

5.7.4. Sonuç olumlu ise, laboratuvar muayenelerine geçilir. Bu niteliklerin de uygun bulunması halinde kabul raporu düzenlenir.

5.8. Yakacağın fiziksel muayenesi:

5.8.1. Yakacağın fiziksel muayenesinde tutanak tutulur. Tutanaklarda muayenenin başlangıcından itibaren inceleme, muayene ve numune alma safhaları özetlenir. İzlenecek yöntem, usul ve sonuç belirtilir. Bu tutanak komisyonca imzalanır ve mevcutsa yüklenici ve/veya vekiline imzalatılır. Muayene aynı günde bitmez ise, yüklenici ve/veya vekiline hazır bulunması için muayenenin devam edeceği gün ve saat tespit edilerek tebliğ edilir.

5.9. Laboratuvar muayeneleri:

5.9.1 Bu işlemlerden sonra alımın niteliğinin laboratuvar muayenesi gerektirmesi halinde laboratuvar muayeneleri yapılarak sonuç hakkında rapor düzenlenir.

5.9.2. Laboratuvar muayeneleri varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, bu da mümkün olmaz ise özel laboratuvarlarda yapılır. Laboratuvar belirleme yetkisi İdareye aittir.

5.9.3. Laboratuvar muayeneleri idare tarafından masrafları yüklenici firmaya ait olmak üzere idare personelinin kontrolü altında yapılır.

5.10. Hakem laboratuvar muayenesi:

5.10.1. Laboratuvar muayenesi sonucunda reddedilen mal veya yapılan iş yüklenicinin itirazı halinde veya muayenenin idarenin kendi laboratuvarı dışında her hangi bir laboratuvarda yapılması durumunda ise şartnameye uygunluk raporu düzenlenen mallar için idarenin gerekli görmesi halinde yeniden muayenesi yapılmak üzere, varsa o maldan daha önce alınıp idarede saklanmakta olan numuneler üzerinden hakem laboratuvar olarak idarenin belirleyeceği bir laboratuvarda incelettilir, bu laboratuvarın vereceği rapor kesindir.

5.10.2. İtiraz muayenesi yalnız ilk muayeneden olumsuz çıkan ve itiraz edilen noktalar üzerinde ve ilk komisyonca tutulan numune, numune yoksa mal üzerinden yapılır.

5.11. İşin süresi içinde muayene hakları:

5.11.1. İdare tarafından malın son teslim tarihinden önce teslim edilmesinin uygun görülmesi halinde, son teslim tarihinden önce teslim edilen malın sözleşme ve eklerine uygun olmadığı tespit edilmesi durumunda, yüklenici sözleşmede öngörülen teslim süresi içinde malını alıp yenisini getirmekte veya itiraz muayenesi istemekte serbesttir. İdarece, son teslim tarihinden önce teslim edilen malın sözleşme ve eklerine uygun olmaması halinde bir defaya mahsus olmak üzere yüklenici tarafından yeni getirilecek mallar teslim alınarak muayeneleri yapılır.

5.11.2. İşin süresi dolmuşsa ihale dokümanında belirtilen ihtarlı süre verilerek bu süre içinde bir defa olmak üzere getirilecek mallar teslim alınarak muayeneleri yapılır.

5.11.3. Uygun çıkmayan mallar yerine yeniden getirilen malların muayene sonucunun da olumsuz çıkması durumunda yüklenici idarenin deposundaki malın tamamını (10) (on) takvim günü içerisinde geri almak zorundadır. 10 gün içerisinde alınmadığı takdirde teslim yerindeki İdare ve Muhakemat Müdürlüğü vasıtasıyla gerekli yasal işlemler başlatılacaktır. Bu süreç içerisinde oluşacak muhafaza ücretleri yürürlükteki Adalet Bakanlığına ait depo ve garajlarda muhafaza edilen mallar için alınacak ücret tarifesi hükümleri çerçevesinde tahsil edilecektir. Red edilen malın bulunduğu yerdeki fiziki ve kimyevi özelliklerde meydana gelebilecek bozulmalardan idare sorumlu tutulamayacaktır. Yüklenici süresinde geri almadığı mallara ilişkin olarak idareden herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

5.11.4. Teslim süresinin son günü (ihtarlı süre dahil) Resmi Tatil rastlaması halinde tatili izleyen

ilk iş günü mal teslimi yapılabilir. Bu taktirde ceza uygulanmaz.

5.11.5. Teknik şartnamede istenen değerlere uymamakla birlikte; kömürde alt ısıl değeri (Kuru Bazda) 7.400-7.200 Kcal/Kg. aralığında kaldığı hakem laboratuvar analiz raporlarından anlaşılan kömürlerde bu teknik şartnamenin cezai hükümlerinde belirtildiği şekilde cezai kesinti yaparak idare kömürü teslim alabilir veya yükleniciden teknik şartnameye uygun kömür getirerek değiştirmesini isteyebilir. Yüklenici buna uymak zorundadır. Yüklenici teknik şartnamenin 3.1'inci maddesinde belirtilen özelliklere sahip olmayan ve değiştirilmesi istenen kömürleri değiştirmedeği durumda cezai müeyyideler uygulanarak, sözleşme feshedilip, hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

5.11.6 Kömürün kül değerleri bu teknik şartnamenin 3.1 'inci maddesinde istenen değerlere uymadığı takdirde idare bu teknik şartnamenin cezai hükümlerinde belirtildiği şekilde cezai kesinti yaparak yakacağı teslim alabilir veya yükleniciden teknik şartnameye uygun yakacağı getirerek değiştirmesini isteyebilir. Yüklenici buna uymak zorundadır. Yüklenici teknik şartnamenin 3.1 'inci maddesinde belirtilen özelliklere sahip olmayan ve değiştirilmesi istenen kömürü değiştirmedeği durumda cezai müeyyideler uygulanarak, sözleşme feshedilip, hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

5.11.7 Yakacağın boyut değerleri bu teknik şartnamenin 3.1 'inci maddesinde istenen değerlere uymadığı takdirde idare bu teknik şartnamenin cezai hükümlerinde belirtildiği şekilde cezai kesinti yaparak yakacağı teslim alabilir veya yükleniciden teknik şartnameye uygun yakacağı getirerek değiştirmesini isteyebilir. Yüklenici buna uymak zorundadır. Yüklenici teknik şartnamenin 3.1 'inci maddesinde belirtilen özelliklere sahip olmayan ve değiştirilmesi istenen yakacağı değiştirmedeği durumda cezai müeyyideler uygulanarak, sözleşme feshedilip, hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

5.12. Kısmi Kabul yapılmayacaktır.

5.13. Kabul: Sözleşme konusu malların denetim, muayene ve testleri tamamlandığında, komisyonun olumlu raporu idarece kabul edilerek, ödemeye ilişkin belgenin düzenlenmesinde esas alınır.

6- CEZA VE KESİNTİLER

6.1. Laboratuvar muayene raporuna göre değerleri aşan özellikler için uygulanacak cezanın hesaplanmasında baz kalori değerleri olarak istenilen değer esas alınacaktır. Hakem Laboratuvar muayene raporuna göre uygulanacak cezanın hesaplanması;

6.2. İdare, Denetim Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından , hakem laboratuvarı muayene raporlarındaki kalori, kül değerleri ve komisyon raporundaki boyuta göre baz fiyata penalti (ceza) uygulanacaktır. Ceza hesapları rapordaki analiz sonuçları bu şartnamede verilen kalori ve kül baz değerleri kullanılarak aşağıdaki esaslar dahilinde yapılacaktır.

6.3. Kömüre birden fazla ceza söz konusu olması halinde, cezaların toplamı geçerli olacaktır. Kömür analiz raporlarına göre uygulanacak ceza, baz fiyatı aşmayacaktır.

6.4. Kalori değerine göre ceza;

Kalori değerinin baz kalori değeriyle farkına göre birebir oranlarda veya artan oranlarda aşağıdaki şekilde ceza uygulanacaktır.

$$\text{Ceza} = (\text{Baz kalori} - \text{analiz kalorisi}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{\text{Baz Kalori}} \times 1,000$$

*Kalorisi "baz kalori —analiz kalorisi " farkına analiz kalori değerine paralel olarak artan oranlarda ceza uygulanacaktır. Ton başına uygulanacak ceza ve ceza katsayısı aşağıdaki formülle bulunacaktır.

$$\text{Ceza Katsayısı} = 1,000 + \frac{(\text{Baz Kalori}-\text{Analiz Kalorisi})}{1,000}$$

Baz Kalori

$$\text{Ceza} = (\text{Baz kalori} - \text{analiz kalorisi}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{\text{Baz Kalori}} \times \text{Ceza Katsayısı}$$

ÖRNEK-1: 7.400 kcal/kg baz kalori kömür fiyatı nakliye dahil 8.000,00 TL/Ton fiyata satın alınmış ve analiz 7.210 kcal/kg bulunmuş ise,

$$\text{Ceza} = (7.400 - 7.210) \times \frac{8.000,00}{7.400} \times 1,026 = 210,68 \text{ TL/Ton, ceza uygulanır.}$$

6.5. Kül değerine göre ceza;

Analiz kül değeri (kurubazda) %19-22 aralığında olan kömürlerde, "analiz kül değeri — baz kül değeri" sayılarının farkına ceza uygulanacaktır. Ton başına uygulanacak ceza ve ceza katsayısı aşağıdaki formüllerden bulunacaktır.

$$\text{Ceza Katsayısı} = 0,500 + \frac{(\text{Analiz kül değeri} - \text{Baz kül değeri})}{\text{Baz kül değeri}}$$

$$\text{Ceza} = (\text{Analiz kül değeri} - \text{Baz kül değeri}) \times \frac{\text{Baz Fiyat}}{100} \times \text{Ceza katsayısı}$$

6.6 Kömür için Boyut değerine göre ceza;

Analiz boyut değeri, bu teknik şartnamenin 3.1 'inci maddesinde belirtilen boyutlara uymadığı takdirde baz fiyat üzerinden %2 ceza kesintisi yapılacaktır. Ton başına uygulanacak ceza aşağıdaki formülden bulunacaktır.

$$\text{Ceza} = (0.02) \times \text{Baz Fiyat}$$

ÖRNEK-2 : 7.400 Kcal/kg baz kalori kömür fiyatı nakliye dahil 8.000,00 TL/Ton fiyata satın alınmış ve boyutları istenilen ölçülerde olmadığı tespit edilmiştir.

$$\text{Ceza} = 0.02 \times 8.000 = 160 \text{ TL/Ton , ceza uygulanır.}$$

6.7 Odun için Boyut değerine göre ceza;

Muayene boyut değeri, bu teknik şartnamenin 3.1 'inci maddesinde belirtilen boyutlara uymadığı takdirde baz fiyat üzerinden %2 ceza kesintisi yapılacaktır. Ton başına uygulanacak ceza aşağıdaki formülden bulunacaktır.

$$\text{Ceza} = (0.02) \times \text{Baz Fiyat}$$

ÖRNEK-2 : Odun fiyatı nakliye dahil 6.000,00 TL/Ton fiyata satın alınmış ve boyutları istenilen ölçülerde olmadığı tespit edilmiştir.

Ceza $0.02 \times 6.000 = 120$ TL/Ton , ceza uygulanır.

Örneklemedeki kömür ve odun fiyatları rastgele, hesaplanan ne şekilde yapılacağını gösterilmek üzere yazılmıştır.

7- GARANTİ ŞARTLARI:

Teslim edilen ürünlerden sondajlama usulü numune alınarak muayene ve işlemi kabul yapılacak; ancak kullanılan kömürlerden süreç içerisinde teknik şartnameye uygun olmayan ürün tespit edilmesi, çuval içerisinde farklı tür kömür çıkması durumunda, uygun olmayan kömürün değişimi yükleniciden istenecek ve yüklenici herhangi bir ücret veya fark istemeden (10) gün içinde değişimi yapacaktır.

8- DİĞER HUSUSLAR:

8.1. Mallar idarenin belirlediği miktar kadar hizmet binalarının kömür depolarına yüklenici tarafından temin edilecek araçlarla boşaltılacak ve birimlerinin kömür depolarına yüklenicinin temin edeceği elemanlar tarafından istif edilecektir. Hizmet binalarının konumu itibariyle trafiği aksatmamak için boşaltım işleminin hemen akabinde süratle istifleme işlemi yapılacaktır. Bunun için yeteri kadar elemanı yüklenici temin etmek durumundadır. İstifleme işlemi esnasında gecikme ve aksaklık kesinlikle yaşanmayacaktır. Boşaltılan kömürler en geç **6 saat içinde depolara istiflenecektir.** Gecikilen her saat için sözleşme bedelinin onbinde beşi oranında gecikme cezası uygulanacaktır.