



**BOLU EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ  
KÖROĞLU ŞEHİT CEVDET KESKİN BÖLGE TRAFİK  
DENETLEME İSTASYON AMİRLİĞİ VE İLÇE  
TEŞKİLATLARINA AİT HİZMET BİNALARINDA 2023 -2024  
YILI KIŞ DÖNEMİNDE TÜKETİLECEK İTHAL TORBALI  
KELLE VE FINDIK KÖMÜR ALIMINA AİT  
TEKNİK ŞARTNAME**

**ŞARTNAME NO : 7  
AİT OLDUĞU YIL : 2023**

## İÇİNDEKİLER

1. KONU
2. GENEL HUSUSLAR
3. İSTEK VE ÖZELLİKLER
4. NUMUNE ALMA
5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI
6. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
7. GARANTİ ŞARTLARI
8. DİĞER HUSUSLAR
9. EKLER

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**BOLU İL EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ KÖROĞLU ŞEHİT CEVDET KESKİN BÖLGE  
TRAFİK DENETLEME İSTASYON AMİRLİĞİ VE İLÇE TEŞKİLATLARINA AİT  
HİZMET BİNALARINDA 2023 -2024 YILI KIŞ DÖNEMİNDE TÜKETİLECEK  
İTHAL TORBALI KELLE VE FINDIK KÖMÜR ALIMI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. KONU**

Bu teknik şartname, Bolu İl Emniyet Müdürlüğü Köroğlu Şehit Cevdet Keskin Bölge Trafik Denetleme İstasyon Amirliği ve İlçe Teşkilatı hizmet binalarının ısıtılması için 2023– 2024 kış sezonunda ihtiyaç olan ve serbest piyasadan satın alınacak ithal torbalı kelle kömür alımı işi için düzenlenmiştir.

**2. GENEL HUSUSLAR**

2.1.Bu şartnamedeki istek ve özellikleri daha iyi anlamaya yönelik tanımlar ve kısaltmalar aşağıda belirtilmiştir.

**2.2.TANIMLAR**

2.2.1.İdare: Bolu İl Emniyet Müdürlüğü.

2.2.2.İstekli: İhaleye katılma şartlarını yerine getiren gerçek veya tüzel kişi.

2.2.3.Yüklenici: Sözleşme gereği işi üstlenen gerçek veya tüzel kişi.

2.2.4.İthal Torbalı Kelle Kömür: Muhteviyatı ve özellikleri aşağıda belirtilen kömür.

2.2.5.İthal Torbalı Fındık Kömür: Muhteviyatı ve özellikleri aşağıda belirtilen kömür.

**2.3. KISALTMALAR**

2.3.1. Çev. Yön. Gen. Müd.: Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

2.4. İthal Torbalı Kelle ve Fındık Kömürler 2023-2024 yılı kış döneminde Bolu İl Emniyet Müdürlüğü Köroğlu Şehit Cevdet Keskin Bölge Trafik Denetleme İstasyon Amirliği ve İlçe Teşkilatlarına ait hizmet binalarının ısıtılması amacıyla kullanılacaktır.

**3. İSTEK VE ÖZELLİKLER**

**3.1.1.Şartname konusu istenilen İthal Torbalı Kelle Kömür Teknik Özellikleri**

ANALİZ TİPLERİ	SINIR DEĞERLER
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok. % 0,5 (+0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	En az 6800 Kcal/kg (- 200 tolerans)
Uçucu madde (kuru bazda)	% 18-28 (+2 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	En çok %12 (+2 tolerans)
Boyut* (satışa sunulan)	70 - 150 mm (ağırlıkça en çok ±% 10 tolerans)

**3.1.2. Şartname konusu istenilen İthal Torbalı Fındık Kömür Teknik Özellikleri**

ANALİZ TİPLERİ	SINIR DEĞERLER
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok. % 0,5 (+0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	En az 6600 Kcal/kg (- 200 tolerans)
Uçucu madde (kuru bazda)	% 18-28 (+2 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	En çok %12 (+2 tolerans)
Boyut* (satışa sunulan)	10-22 mm (ağırlıkça en çok ±% 10 tolerans)



#### 4. NUMUNE ALMA

4.1. Numune alma ile ilgili, Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik esasları uygulanacaktır.

4.2. Yüklenici firma tarafından nakliye araçlarıyla Müdürlüğümüze getirildiği bildirilen ithal torbalı kömürlerin tartım işlemi tamamlandıktan sonra, ihtiyaç alımı yapılan Müdürlüğümüze bağlı birimlerin depolarına yıkıldıktan sonra Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünce 04 Aralık 2013 tarihinde yayınlanmış olan "Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi (2013/40)" kapsamında Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü görevlilerince TS ISO 18283 "Taşkömürü ve Kok – Elle Numune Alma" ve TS 5125 "Kahverengi Kömürler ve Linyitler – Numune Alma Prensipleri – Rutubet Oranı Tayini ve Genel Analizler İçin Numune Alma" standartlarının güncel baskıları çerçevesince analiz talep edilen yakıttan 3 (üç) adet numune alınacak ve numunelerden biri analiz için kullanılacak, diğer 2 (iki) şahit numune ise firmaya ve yetkili kuruma bırakılacak, Firmaya bırakılan numune 1. Şahit, yetkili kurumda kalan numune ise 2. Şahit numune olarak tanımlanacaktır. Alınan numuneler teslimattan sayılacaktır.

4.3. Numune Alma iş ve işlemleri Yüklenici firmanın Müdürlüğümüz hizmet binaları depolarına dökümü yapıldıktan sonra Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü personeline 04 Aralık 2013 tarihli "Katı Yakıt numune Alma ve Analiz Genelgesi" hükümleri çerçevesince yapıлып, tam analize tabii tutulacaktır.

#### 5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI

5.1. Müdürlüğümüzce alımı yapılacak, Şartnamenin 3.Maddesinde Teknik özellikleri belirtilen ithal torbalı kömürlerin istenilen özelliklerde olup olmadığının anlaşılabilmesi amacıyla her iki çeşit kömür için Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünce 04 Aralık 2013 tarihinde yayınlanmış olan "Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi (2013/40)" kapsamında tam analizleri yaptırılacaktır.

5.2. Teknik şartnamelerde yer alan teknik istek ve özelliklerin muayenesi, teknik şartnamede belirtilen muayene metotlarına göre yapılır.

5.3. Denetim ve muayene işlemlerinde "Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik" hükümleri uygulanacaktır.

5.4. İdaremizce alımı yapılacak ithal torbalı kömürlerin muayene işlemlerinde uygulanacak metotlar aşağıda belirtilmiştir.

5.4.1. **Göz muayenesi:** Teslim edilen kömürlerin torbalı olup olmadığı, torbaların sağlamlığı ve üzerlerinde ürün bilgilerinin olup olmadığı kontrol edilecektir.

5.4.2. **Ölçü muayenesi:** Yüklenici Firma tarafından tartılıp Sevk İrsaliyesi ile nakliye araçlarına yüklenen kömürlerin, İdare tarafından belirlenen ve İl Merkezi sınırları içerisinde yer alan kantarlarda teslimat öncesi tartılarak alınan kantar fişleri ile yüklenici tarafından hazırlanan Sevk İrsaliyesindeki kilogramların karşılaştırılmasıdır. Ödeme işlemlerinde İdare tarafından belirlenen kantarlardan alınan fişlerdeki kilogramlar esas alınacaktır.

5.4.3. **Laboratuvar muayenesi:** Yüklenici Firma tarafından İdareye teslim edilen İthal Torbalı Kömürlerin Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünce 04 Aralık 2013 tarihinde yayınlanmış olan "Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi (2013/40)" kapsamında Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü görevlilerince TS ISO 18283 "Taşkömürü ve Kok – Elle Numune Alma" ve TS 5125 "Kahverengi Kömürler ve Linyitler – Numune Alma Prensipleri – Rutubet Oranı Tayini ve Genel Analizler İçin Numune Alma" standartlarının güncel baskıları çerçevesince numunesi alınan kömürlerden **analiz numunesi**, ilgili genelge doğrultusunda Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yetkili bir laboratuvarlarında, analiz numunesi sonucuna göre ihtiyaç olması durumunda **1. Şahit numune** de ilgili Genelge doğrultusunda Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yetkili bir laboratuvarlarında, **2. Şahit numune** ise Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Referans laboratuvarında tam analiz yaptırılacaktır.

5.5. Muayene esnasında gerekli her türlü personel ve malzeme ile **Tüm Muayene masraflarından (Laboratuvar muayeneleri ücretleri dahil) yüklenici sorumludur.**

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**5.6. Şahit Numunenin Gönderilmesi:** Analiz Numunesinin, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı yetkili laboratuvarından gelen kömür analizi test sonuçları 3.Maddede belirtilen özellikleri taşıyor ve olumsuz gelmesi durumunda şahit numuneye başvurulacaktır. Şahit Numuneye başvurulduğu durumlarda; ilk numunenin gönderilmesindeki işlemler yetkili kurum tarafından tekrarlanacak ve 1. Şahit numunenin analiz sonucunun olumlu olması halinde 2. Şahit numune analiz edilecektir.

**5.7. Raporların Değerlendirilmesi:** Katı yakıt numunelerinin analiz sonuçlarının herhangi bir parametrede limit değerleri sağlamaması ve olumsuz olması halinde, durum ilgili firmaya tebliğinden itibaren 7 iş günü içinde, firmanın yazılı talebi üzerine ve giderleri firma tarafından karşılanmak şartıyla, firmada bulunan 1. Şahit numune ilk analizi yapan laboratuvar dışında Bakanlığın yetkili başka bir laboratuvarında analizi yaptırılmak üzere ilgili Genelgenin 6. Ve 10. Maddelerinde belirtilen hususlara uygun şekilde gönderilecektir. 1. şahit numunenin analiz sonucunda da istenilen limit değerler sağlanmıyor ve olumsuz olması durumunda, yüklenici firma analiz sonucunun kendisine tebliğ edildiği tarihten sonraki 15 gün içinde teslim ettiği malları geri alacak ve istenilen özellikteki ithal kömürü ise tebliğ tarihinden itibaren 15 ( Onbeş ) gün içerisinde teslim edecektir. Yüklenici firmanın yeni getirecek olduğu kömürlerden de analiz için numuneler Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğüne 04 Aralık 2013 tarihinde yayınlanmış olan "Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi (2013/40)" kapsamında alınacak ve yukarıdaki sıra esas olmak üzere analize tabi tutulacaktır. 1. Şahit numunenin analiz sonucun istenilen limit değerleri sağlıyor ve olumlu ise, analiz sonucunun ilgili firmaya tebliğinden itibaren 15 iş günü içinde firmanın yazılı talebi üzerine ve giderleri firma tarafından karşılanmak şartıyla, yetkili kurumda bulunan 2. Şahit numunenin analizine gidilecektir. 2. Şahit numune Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Çevre Referans Laboratuvarına ilgili Genelgenin 6. Ve 10. Maddelerinde belirtilen hususlara uygun şekilde gönderilecektir. **Şahit numunelerin de analiz sonucu 2 olumsuz, 1 olumlu sonuç bulunması halinde analiz sonucu OLUMSUZ, 2 olumlu, 1 olumsuz sonuç bulunması halinde analiz sonucu OLUMLU olarak kabul edilecektir.**

**5.8. Analiz Numune sonucu ve 1. Şahit numune analiz sonucunun istenilen limit değerler sağlanmıyor (olumsuz olması) durumunda ve Şahit numunelerin (1. Ve 2.) de analiz sonucunun 2 olumsuz, 1 olumlu sonuç bulunması halinde** yüklenici firma analiz sonuçları kendisine tebliğ edildiği tarihten sonraki 15 gün içinde teslim ettiği malları geri alacak ve istenilen özellikteki ithal kömürü ise tebliğ tarihinden itibaren 15 ( Onbeş ) gün içerisinde teslim edecektir. Aksi davranışta bulunulması halinde gerekli yasal işlemlere başvurulacaktır. Yüklenici firmanın yeni getirecek olduğu kömürlerden de analiz için de ilgili Genelde doğrultusunda numuneler alınacak ve yukarıdaki sıra esas olmak üzere analize tabi tutulacaktır. Yeni teslim edilen kömürlerinde değerlerinin **OLUMSUZ** çıkması durumunda **YENİ NUMUNE ALINMAYACAKTIR.**

## 6. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

**6.1.** Yüklenici Firma tarafından İdareye teslim edilen İthal Torbalı Kömürlerin ambalajları ürünü yeteri kadar dış etkenlerden korumalı, orijinal ve sağlam olmalıdır.

**6.2.** Teslim edilecek İthal Kömürlerin Torba Ağırlığı 20 – 30 kg arasında olmalıdır.

**6.3.** İthal Kömürler muhakkak dayanıklı naylon torbalarda (çuvallarda) teslim edilecektir.

**6.4.** Teslim edilecek İthal Kömürlerin Torbalarının üzerinde firma ismi ve ürünün değerlerini vb özelliklerini belirten açıklamaların olması zorunludur. Markasız ve ürün değerleri belirtilmemiş torbalar teslim alınmayacaktır.

## 7. GARANTİ ŞARTLARI

**7.1.** Yüklenici firma ilk alım aşamasından başlayarak nihai tüketim aşamasına kadar kömürlerin miktarı ve kalitesinden sorumlu olacaktır.

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.

## 8. DİĞER HUSUSLAR

8.1. İhtiyaç olan hizmet binalarına getirilecek olan ithal kömürler yüklenici firma tarafından teslim edilecek olup, bu teslimata ait her türlü nakliye gideri yüklenici tarafından karşılanacaktır.

8.2. Nakliye araçları fatura ve irsaliye çıkışlı olacak ve çıkışlarını belgeleyen irsaliye ve kantar fişi istenildiğinde gösterilecek ve tesliminde Müdürlüğümüz yetkililerine verilecektir.

8.3. Teslim edilecek ithal kömür Emniyet Müdürlüğümüz personelinin denetiminde kantara çekilecek boş dolu olarak tartılacak ve aradaki fark teslim alınacak net miktar olarak belirlenecektir. Kantar tartım ücreti yüklenici tarafından karşılanacaktır.

8.4. Hizmet binalarına getirilen ithal kömürler yine yüklenici firma tarafından görevlendirilen elemanlarca kazan dairesine veya idaremizce gösterilen yere istiflenecek olup, ücreti yüklenici tarafından karşılanacaktır.

8.5. Alım konusu kömürlere ait teslimatlar sözleşme imzalanmasına müteakip başlayacak olup en geç 14.07.2023 tarihi mesai bitimine kadar tamamlanacaktır.

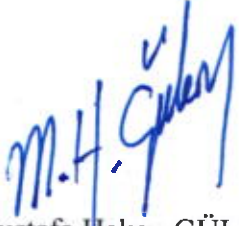
## 9. EKLER

BOLU EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ İLÇE TEŞKİLATLARINDA 2023-2024 KIŞ SEZONUNDA KULLANILACAK İTHAL TORBALI KELLE KÖMÜR İHTİYAÇ LİSTESİ			
S.NO	İHTİYAÇ OLAN BİRİM	BİRİM	MİKTAR
1	Köroğlu Şehit Cevdet Keskin Bölge Trafik Denetleme İstasyon Amirliği	Ton	20
2	Kıbrısçık İlçe Emniyet Amirliği	Ton	17
3	Mudurnu İlçe Emniyet Müdürlüğü	Ton	10
4	Seben İlçe Emniyet Amirliği	Ton	25
İHALE EDİLECEK TOPLAM		Ton	72

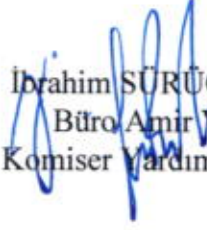
BOLU EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ İLÇE TEŞKİLATLARINDA 2023-2024 KIŞ SEZONUNDA KULLANILACAK İTHAL TORBALI FINDIK KÖMÜR İHTİYAÇ LİSTESİ			
S.NO	İHTİYAÇ OLAN BİRİM	BİRİM	MİKTAR
1	Göynük İlçe Emniyet Müdürlüğü	Ton	11
İHALE EDİLECEK TOPLAM		Ton	11

*(Handwritten signatures and initials)*

İthal Torbalı Kelle ve Fındık Kömür Alım Teknik Şartnamesi 7 sayfadan ibaret olup, teknik şartnamenin Türkçe nüshası aşağıdaki şekilde imzalanmıştır.

  
Mustafa Hakan GÜLENC  
Destek Hizm. Şube Müdür Yrd.  
Komiser

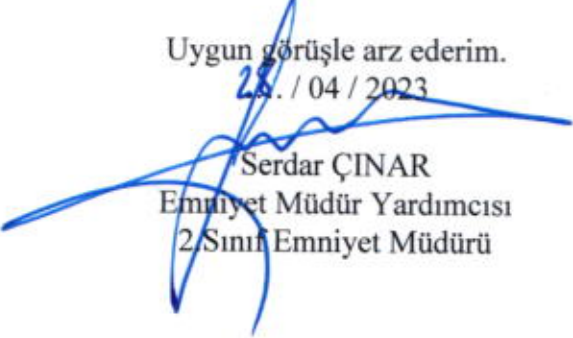
**HAZIRLAYANLAR**

  
İbrahim SÜRÜCÜ  
Büro Amir V.  
Komiser Yardımcısı

  
Murat BOSTANCI  
Büro Memuru  
Polis Memuru

  
Halil SÖNMEZ  
Destek Hizmetleri Şube Müdürü  
3. Sınıf Emniyet Müdürü

Uygun görüşle arz ederim.  
28. / 04 / 2023

  
Serdar ÇINAR  
Emniyet Müdür Yardımcısı  
2.Sınıf Emniyet Müdürü

**OLUR**

28. / 04 / 2023

  
Sadettin AKSOY  
İl Emniyet Müdürü  
1.Sınıf Emniyet Müdürü