**2017–2018 YILI KÖMÜR ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Alımı yapılan kömürler yıkanmış, elenmiş, taşsız,tozsuz, yabancı maddelerden arınmış ve torbalı olacaktır. Torbaların her birinin ağırlığı takriben 25 veya 40 kg olacaktır.
2. Kömür elenmiş tozsuz, taşsız ve yabancı herhangi bir madde ihtiva etmeyecektir.
3. İstekliler, teklif edilen kömürlere ait aşağıdaki belirtilen belgelerin aslını veya aslına uygunluğu onaylanmış olarak teklifleri ile sunmak zorundadırlar. İş ortaklığının her bir ortağı tarafından bu belgelerin ayrı ayrı sunulması zorunludur.
4. **Teklif edilen kömüre ait TÜRKAK tarafından akredite edilmiş Laboratuardan alınmış Analiz Raporu**

b) **Uygunluk İzin Belgesi**

c) **Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi**

d) Satıcı veya üretici firma TS EN İSO 9001, TSE İSO 9002, İSO 9001, İSO 9002, AQAP 110, AQAP 120 Kalite Güvence Belgelerinden birine veya TSE Belgesine sahip olacak.

1. 13.01.2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak Yürürlüğe giren “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği”nin 27. maddesi gereğince; torbalamada kullanılması gereken torba örneklerine aşağıda yer verilmiştir. Yüklenicinin teslim ettiği kömürlerin torbaları bu şekilde olacaktır.

**İTHAL KÖMÜR TORBA ÖRNEĞİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İTHALATÇI FİRMA ADI |  |
|  AĞIRLIĞI |  |
| Kömürün Menşei |  |
| Kömürün Cinsi |  |
| KÖMÜRÜN ÖZELLİĞİ | Yönetmelik Sınır Değerleri | Taahhüt Edilen Sınır Değerler |
| Toplam Kükürt (Kuru Bazda) |  |  |
| Alt Isıl Değeri (Kuru Bazda) |  |  |
| Uçucu Madde (Kuru Bazda) |  |  |
| Toplam Nem (Orijinalde) |  |  |
| Kül (Kuru Bazda) |  |  |
| Boyut |  |  |
| KONTROL BELGESİNİN TARİH VE SAYISI  |  |

1. Olabilecek fiyat artışlarından dolayı fiyat farkı verilmeyecektir. Fiyatlar sözleşme bedeli üzerinden ödenecektir.
2. Alınacak yakacağın tüm nakliye, tartım ile yükleme, boşaltma ve teslim depolarındaki istif işleri yükleniciye ait olacaktır.

1. Alımı yapılacak kömürlerin kimyevi özellikleri aşağıdaki tabloda belirtilen sınırlara uygun olacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| Özellikler Kömür ve Odun |  Sınırlar ve miktarı |
| Toplam Kükürt (kuru bazda) | : En çok. % 0,9 (%+0,1 tolerans) |
| Alt Isıl Değer (kuru bazda) | : 7200 Kcal/kg (+,-200 tolerans)  |
| Uçucu Madde (kuru bazda) | : % 12-31 (+2 tolerans)  |
| Toplam Nem (orijinalde) | : En çok % 10 (+1 tolerans) |
| Kül (kuru bazda) | : En çok %16 (+2 tolerans)  |
| Boyut | :190 ton 70–110 mm (portakal) ve 46 ton 18-60 mm (ceviz) (en çok ±% 10 tolerans) |
| Çam Odunu (kaloriferlik ve kuru) | 100 ton, en fazla 20-30 cm çapında ve 50-80 cm uzunluğunda |

1. Muayene ve Kabul Komisyonunca, gelen kömürlerin ve odunun fiziki muayenesi yapılacak olup, ihale dokümanında belirtilen özellikleri taşımadığı anlaşıldığında söz konusu odun ve kömürler teslim alınmayacak ve kömürler için laboratuar analizine geçilmeyecektir. Fiziki inceleme sonucunda uygunluğu onaylanmayan kömürler ve odun uygun olanı ile değiştirilecektir. Muayene sırasında meydana gelebilecek her türlü zarar, ziyan yükleniciye aittir.
2. İdare, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü ilgili personellerince, alımı yapılan kömürlerin ihale dokümanında belirtilen kimyevi özelliklerini tespit edilmesine esas numuneleri yürürlükteki mevzuata uygun olarak alacak ve TÜRKAK tarafından akredite edilen laboratuarda analiz yaptıracaktır. Her türlü analiz giderleri yükleniciye aittir.
3. Alımı yapılan kömürlerin laboratuar raporunda kimyevi analiz sonucunda belirtilen özellikleri taşımadığı görüldüğünde, yüklenici itirazın ikinci bir muayene talebinde bulunabilir veya teslim ettiği kömürleri toplayarak teslimat süresi içinde ihale dokümanında belirtilen özellikte kömürleri teslim edebilir. Yüklenici, ikinci laboratuar analizi istediği durumda İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü tarafından alınan 2 (iki) şahit ile numuneler laboratuara analize gönderilir. Bu analiz sonuçlarında çoğunluğu sağlayan duruma göre karar verilir ve karar kesindir itiraz edilmez. (örneğin iki olumlu bir olumsuz, olumlu kabul edilir. İki olumsuz bir olumlu, olumsuz kabul edilir.)
4. İdare gerek gördüğü zaman analize göndermek için numune alma hakkına sahiptir. İstediği zaman numune alabilir.
5. Teslim alınan ihale konusu yakacağın idari ve teknik şartnameye uygun olduğu Yüklenici tarafından İdareye teslim edildiğine dair Muayene ve Kabul Komisyonunca düzenlenecek kabul tutanağının ihale yetkilisince onaylanmasına müteakip, sözleşmede belirtilen birim fiyatlar esas alınmak suretiyle kesilecek faturaya ve mevcut ödeneğe/serbest bırakılacak ödeneklere göre ödenecektir.
6. Komisyonca alınmasına karar verilen yakacak, İdarenin belirteceği miktarlar nispetinde okulların depolarına torbalı halde yüklenici tarafından istif edilerek, teslim edilecektir.Her türlü taşıma ve istifleme masrafı yükleniciye aittir.
7. Yüklenici firma teslim ettiği her parti (kamyon) kömür için İdare tarafından görevlendirilen muayene ve kabul komisyonu tartım işlerinden sorumlu bir üye veya İdare personeli nezaretinde kantara girecek olup,(Tartı işlemleri Gürün ilçe sınırları içerisinde yaptırılacak olup, tartı ücretleri ve diğer masraflar yükleniciye aittir.) kantar fişini kurum yetkilisine imzalatarak müdürlüğümüze teslim edecektir. Kantar fişi iki nüsha olarak düzenlenecek olup, biri yüklenicide diğeri idarede kalacaktır.
8. Alımı yapılan yakacaklarda idare tarafından cins değişikliği yapılması durumunda yüklenicinin teklif ettiği fiyat üzerinden ödeme yapılacaktır.
9. Yüklenici firma, teslimatın ilk aşamasından başlayarak nihai tüketim aşamasına kadar sorumludur.
10. Herhangi bir inceleme soruşturma sonucunda teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilen odun ve kömürlerle ilgili yasal yükümlülük ve doğabilecek zararlardan yüklenici firma sorumludur.