

T.C.
BAYRAKLI BELEDİYESİ
SOSYAL YARDIM İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ
TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı: Bayraklı İlçe sınırları içerisinde yaşayan ihtiyaç sahibi vatandaşlarımıza dağıtılmak üzere Yakacak Alımı İşi (Odun ve Kömür)

1. Kömür Özellikleri

| Özellikler | Sınırlar |
|----------------------------------|-----------------|
| Toplam Kükürt (Kuru Bazda) | En fazla % 2 |
| Alt Isıl Değeri (Orişinal Bazda) | En az 4500Kcal |
| Toplam Nem | En fazla % 20 |
| Kül (Kuru Bazda) | En fazla % 20 |
| Boyut | Ceviz Tipi |

1.1 Satın alınacak kömür lauvarlanmış (yıkılmış – elenmiş) ve torbalaşmış olacaktır.

1.2 Her torba 25 kg olup; torbalar üzerinde 13/01/2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Isınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin kontrolü yönetmeliğinde” belirtilen bilgiler (kömürün kontrol belgeleri, kömürün menşei, cinsi, fiziksel ve kimyasal özelliğı, alt ısıl derecesi, kükürt oranı, ebadı, kişi ya da firma adı, adres ve telefon numarası) yazılı olmalıdır.

1.3 Torbaların içinde toz kömür, toprak, taş, kil vb. yabancı madde bulunmayacaktır.

1.4 Satın alınacak kömürün ısınmadan kaynaklı hava kirliliğinin kontrolü yönetmeliğı hükümlerine ayrıca Çevre ve Orman Bakanlığı yönetmelik ve genelgelerine uygun olmalıdır.

1.5 İdarenin gerekli görmesi durumunda tüm masrafları yüklenici firmaya ait olmak üzere teslim edilecek kömürün profesyonel kontrol şirketleri aracılığı ile numune alınarak analiz yaptırılacaktır. Analiz sonucuna göre hareket edilecektir.

2. Odun Özellikleri

| Tutuşturmalık Özellikleri | Sobalık Odun | Limit Değerler |
|---------------------------|--------------|--|
| Boyut | | Çapı az 7 cm ve en çok 20 cm olmalı (tolerans %10) |
| Rutubet | | Nem %20 |
| Tutuşturma ve ısı değeri | | Kıvılcımlı yanabilme özelliğine sahip olmalı. |
| Fiziksel özellikleri | | Çürük, ıslak, mantarlanmış ve çamurlu olmamalı (tolerans %5) |
| Homojenlik | | Her torba içinde (meşe, gürgen, kayın, ardıç vb orman ağacı olmalı, meyve ağacı odunu bulunmamalı) |

2.1 Satın alınacak odunlar, sobada kullanıma uygun ve boyları 20-30 cm uzunluğunda olacaktır.

2.2 Odun torbalarının içinde talaş ve kırıntı vb. olmayacaktır.

2.3 Tahta parçalarının tutuşturmaya engel nemli ve yaş olmayacaktır.

2.4 Odun en az 20, en fazla 25 kg torbalar halinde teslim edilecektir.

2.5 Gerekli görüldüğü takdirde kesilmiş sobalık odunun, nem gibi özelliklerinin yanı sıra kalite özelliklerini ortaya koyan kalori(ısısal) ve kül gibi özelliklerine ait testler kabule sunulan ürünler içinden yapılacak olup; ürünlere uygulanması gerek görülen testler ve analizler nakliyesi de dahil olmak üzere yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

3. Genel Hükümler

3.1 Teslimat sırasında Muayene ve Kabul Komisyonu gelen kömürlerin ve odunların içerisinden örnekleme usulü ile torba açarak kömürün ve odunun fiziki durumunu kontrol edecek, kömürün ve odunun şartnamedeki şartlara uymaması durumunda (kömürün ve odunun ıslak olması, toz durumu, taş, toprak, kil vb. yabancı madde bulunması parçaların belirtilen özelliklerinden büyük- küçük olması, torbaların hasarlı ve yırtık olması) mevcut durumu bir tutanak ile tespit edilerek, yüklenici tarafından yenisi ile değiştirilmesi istenecektir.

3.2 Yüklenici firmanın **Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi** olmalıdır.

3.3 Kömür ve odun taşıyan araçlar yüklenici tarafından karşılanacak olup, ilgili araçlar dolu ve boş olarak Muayene Kabul Komisyonu denetiminde idareye yakın bir yerde tartılacak olup; tartı fişleri "İdare"ye teslim edilecektir. Bu iş ile ilgili doğacak

masraflar yükleniciye aittir.

3.4 “Yüklenici” firmaya İşe Başlama Yazısı tebliğ edildikten sonra en geç **30 (otuz)** takvim günü içerisinde kömürün ve odunun tamamını teslim edecektir.

3.5 Torbalar “İdare”nin belirleyeceği Bayraklı ilçe sınırları içerisinde bir depoya, “Yüklenici” firma görevlileri tarafından “İdare” yetkilisinin göstereceği şekilde istif edilecektir. Bundan dolayı doğacak masraflar yüklenici firmaya aittir.

3.6 Yüklenici firma şartname hükümlerine uymayan kömür ve odun teslim etmesi halinde tüm malları geri alacak ve 10(on) takvim günü içerisinde yenisi ile değiştirecektir.

Onur YILDIZ
Sosyolog

Merve EROĞLU AKUZUN
Sosyolog