

T.C
GÜMÜŞHANE VALİLİĞİ
GENÇLİK VE SPOR İL MÜDÜRLÜĞÜ MÜDÜRLÜĞÜ



2023-2024 YILLARI İÇİN KATI YAKIT (KÖMÜR, ODUN) TEKNİK ŞARTNAMESİDİR.

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

A

me

I.KONU:

Gümüşhane Gençlik ve Spor İl Müdürlüğüne bağlı birimlerin 2023-2024 kış sezonu yakacak ihtiyacını karşılamak üzere, katı yakıt (kömür- odun) alınacaktır.

2.GENEL HUSUSLAR

- 2.1. İdare : Gümüşhane Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü
- 2.2. İstekli : Teklif verecek olanları
- 2.3. Yüklenici : İhaleyi kazanan istekliyi
- 2.4. Kömür : Tozsuz, yıkanmış elenmiş, torbalanmış, üzerinde ilgili mevzuat doğrultusunda yazılı bilgiler olan 40 kg ' lık torbalar halinde ve teknik şartnamede ifade (karpuz, portakal, fındık) edilen özelliklerdeki kömür olarak adlandırılacaktır.
- 2.5 Odun : Kuru çam odunu
- 2.6. Muayene Kabul Komisyonu : İdarenin belirleyeceği idare ve/ veya idare haricinde bu işten anlayan en az üç kişiden oluşan muayene ve kabul komisyonunu ifade eder.

3.İSTEK VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 3.1. Alınacak kömürde aranacak özellik ve sınırlar aşağıya çıkartılmıştır.
- 3.2. Isınma Amaçlı Kömürün Özellikleri

KARPUZ KÖMÜRÜ

Özellikler	Sınırlar
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok. % 0,9 (+ 0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 6400 Kcal/kg (-200 tolerans)
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 * (satışa sunulan)	: 120-150 mm (en çok %10 tolerans)

PORTAKAL KÖMÜRÜ

Özellikler	Sınırlar
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok. % 0,9 (+ 0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 6400 Kcal/kg (-200 tolerans)
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 * (satışa sunulan)	: 60-110 mm (en çok %10 tolerans)

FINDIK KÖMÜRÜ

Özellikler	Sınırlar
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok. % 0,9 (+ 0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 6400 Kcal/kg (-200 tolerans)
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 * (satışa sunulan)	: 10-22 mm (en çok %10 tolerans)

3.3. ODUN

Özellikler	Sınırlar
Çap	2-10 cm (% 10 tolerans)
Boyut	Max 25 cm uzunluğunda
Nem	% 20 (%10 tolerans)

3.4. Odunlar kuru ve sağlam, kırılmış (parçalara bölünmüş) olmalıdır. Kuru çam odununda toplam nem oranı %20 (% 10 tolerans) oranını geçmeyecektir.

3.5. Odunlar 20-25 kg lık çuvallarda, ağzı dökülmeyecek şekilde bağlanmış/ dikilmiş olacaktır.

3.6. Odunlarda çürük ve mantarlaşma olmayacaktır. TS53 standartlarına uygun olacaktır.

A. *me*

4. NUMUNE ALMA

4.1. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Katı yakıt Numune Alma Genelgesi Esasları ve Mal alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik Esasları uygulanacaktır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Katı yakıt Numune Alma (Her kalemden ayrı ayrı numune alınacaktır.) Genelgesi kapsamında numune alma işlemleri gerçekleşmemesi halinde, idarece oluşturulacak komisyon tarafından yüklenicinin ' de numune alma esnasında hazır bulunarak, (Her kalemden ayrı ayrı numune alınacaktır) numune alınıp, (idarece belirlenen) ilgili laboratuvara idare tarafından gönderilecektir. Numune sonuç masrafları ve numune gönderme masrafları yüklenici tarafından karşılanacaktır. İdarenin almış olduğu her kalem mal için ayrı ayrı numuneleri alınarak her mal kaleminin laboratuvar analizi ayrı ayrı yapılacak (karpuz kömürün ayrı, portakal kömürün ayrı, fındık kömürün ayrı, odunun ayrı vb.) olup, numune sonuç masrafları ve nakliye Kargo vb. masraflar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

4.2. Malın (kömür— odun) idareye teslimi bitiminde, yüklenici veya yetkili vekili (Noterce vekâlet verilen) Numune alım işlemleri sürecinde hazır bulunacaktır.

4.3. Numune alma ve ilgili laboratuvara gönderme işlemleri öncelik Gümüşhane İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü görevli personelince yürütülecektir. (Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesine göre) bunun mümkün olmaması durumunda idarece oluşturulacak komisyonlar tarafından (İlgili birim müdürlükleri kendi komisyonunu kuracaktır.) yaptırılacak olup, numune analiz masrafları ve numune alma sürecinde görevlendirilen personel masrafları yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

4.4. Analiz raporları sonucunda kömürün şartnameye uygun olmaması halinde idare kömürü teslim almayacaktır. Teknik şartnameye uygun olmayan kömür yüklenici firma tarafından 10 (on) gün içerisinde değiştirilerek şartnameye uygun kömür idareye teslim edilecektir.

4.5. Teslim edilen odunun teknik şartnameye uygun olmaması halinde yüklenici firma tarafından 10 (on) gün içerisinde değiştirilerek şartnameye uygun odun idareye teslim edilecektir.

5. DENETİM VE MUAYENE METODLARI

5.1. Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik hükümleri uygulanacaktır.

5.2. Alınan Kömür TSE Standartlarına uygun olacaktır.

5.3. Malı teslim alan (Kömür- Odun) idarenin kuracağı Muayene ve Kabul Komisyonları tarafından kabul işlemleri yapılacaktır. (İlgili birim müdürlüğü kendi muayene ve kabul komisyonlarını kurarak malı (kömür- odun) teslim alacaklardır.)

6. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

6.1. Teslim edilecek kömür 40 Kg.lık torba olarak teslim edilecektir.


6.2. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar Çevre ve Orman Bakanlığının Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinin yürürlükte olan son şeklinde istenildiği gibi olacaktır.

7. GARANTİ ŞARTLARI

7.1. Yüklenici firma tarafından idareye teslim edilecek olan, yıkanmış elenmiş, torbalanmış 40 kg ' lık torbalar halinde ve teknik şartnamede ifade (karpuz, portakal, fındık) edilen özelliklerdeki kömürün ve çam odununun teslimatından itibaren başlayarak sözleşme süresince sorumlu sayılacaktır.

7.2. Yüklenici tarafından idareye teslim edilen kömürün teknik şartnamede belirtilen özellikleri taşımaması halinde, kömürün yakılması safhasında tozlu, yaş, taş, kil gibi kömür harici tespit edilen maddelerin ağırlığınca, yüklenici idareye bedelsiz olarak şartnamedeki özelliğe uygun kömür teslim edecektir.

7.3. Yüklenici tarafından idareye teslim edilen odunun teknik şartnamede belirtilen özellikleri taşımaması halinde, odunun yakılması safhasında yaş, çürük, gibi çam odunu harici tespit edilen



maddelerin ağırlığınca, yüklenici idareye bedelsiz olarak şartnamedeki özelliğe uygun odun teslim edecektir.

8. DİĞER HUSUSLAR

- 8.1.** İdare ve Yüklenici arasında sözleşme imzalanmasına müteakip yüklenici tarafından kömür ve odun idareye teslimatı tamamlandıktan sonra, muayene kabul komisyonu tarafından son muayene kabulünün yapılmasının ardından "Yükleniciye fatura tarihinden itibaren 45 (kırkbeş) gün içinde ödeme yapılacaktır.
- 8.2.** Yüklenici firma sözleşmeye (sözleşmenin imzalandığı tarih) müteakip istenilen kömür ve odunu partiler halinde 30 (otuz) gün içerisinde (Tablo- l'de adresleri belirtilen yerlere, Ek-1 deki tutanak ile birlikte) idareye teslim edecektir. Teslim edilen mal (kömür —odun) idarenin istediği yere istenildiği biçimde, yüklenici tarafından istiflemesi yapılacaktır.
- 8.3.** Yüklenici firma malı (kömür-odun) teslim etmeden 1 (bir) gün öncesinden idareyi telefonla bilgilendirecek, parti halinde getirdiği malı (kömür-odun) idarenin belirleyeceği bir kantar veya kantarlarda (birimlere teslim edilecek kömür ve odun idarenin bilgisi dâhilinde ilçede faaliyet gösteren kantarda tartım yapılabilecektir.) teslim alma komisyonu üyeleri veya idarenin görevlendireceği personel nezaretinde tartımı yapılacak ve kantar tartım fişi çıktısı veya belgesi malı tartan kantar görevli tarafından imzalanarak görevli personele teslim edilecek kantar tartım ücreti yükleniciye ait olacaktır.
- 8.4.** Partiler halinde gelen ve kantar tartımı yapılan malın (kömür-odun) fiziki muayenesi, Muayene ve Teslim Alma Komisyonu tarafından kontrol edilecek ve şartnamede belirtilen uygunluğu gözlemleyecektir. Şartnameye uymaması durumunda malı teslim almayarak sonucu tutanağa bağlayacaktır.
- 8.5.** Yüklenici firmanın sözleşme ve şartname hükümlerine uymayan malı (kömür — Odun) teslim etmesi veya idarece kabul görmemesi halinde, yüklenici teslim etmiş olduğu tüm malları geri alacak ve bunun yenisi ile değiştirmeyi 10 (on) gün içerisinde sağlayacaktır.
- 8.6.** Yüklenici firma, idarece talep edilen malın (kömür — odun) teslimatında yükleme, boşaltma, nakliye, kantar tartımı, laboratuvar analizi, işçilik adı altında ücret talep etmeyecektir. Bu tür ödemeler yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 8.7.** Yüklenici malın teslimatını,(kömür- odun) yaparken teknik şartname (Tablo-1) adresleri belirtilen birimlerin sorumlularınca gösterilecek yerlere teknik şartnamede belirtilen tonaj tutarı dahilinde eksiksiz olarak düzgün bir şekilde istifini yaparak teslim edecektir. Teslimat firma yetkilileri tarafından yapılacak olup, nakliyecisi veya başka bir şahıs muhatap kabul edilmeyecektir. Malın teslimatı sürecinde Yüklenici firmanın çalıştırmış olduğu işçi ve nakliyecisi şahısların iş kazası olması durumunda idare kesinlikle sorumlu olmayacaktır. Olabilecek kaza ve yaralanmalar tamamen Yüklenici firmanın mesuliyetindedir. Yüklenici firma gerekli tedbirleri ve güvenliği almak zorundadır.
- 8.8.** Malın (kömür — odun) teslimatı mesai saatleri içerisinde yapılacak olup, tartılması ve boşaltılması esnasında mutlaka idarenin tayin etmiş olduğu görevli bulundurulacaktır. Malın (Kömür- odun) kantara girme aşamasından aracın boşaltılma aşamasına kadar tüm işlemler idarece görevlendirilen personel gözetiminde yapılacaktır.
- 8.9.** Malın teslimatı (kömür- odun) teslimatı ve teslimat tarihi sözleşme tarihini takip eden günden itibaren 30 (otuz) gün içerisinde idarenin bildireceği talimata göre yapılacaktır. Malın (kömür- odun) partiler halinde teslim edilmesi aşamasında mutlaka 1 (bir) gün öncesinde idare görevlileri iletişime geçilerek koordine sağlanacaktır.
- 8.10.** Yüklenici firma tarafından idareye teslim edilen malın (kömür- odun) 13.01.2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Isınmadan kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğine uygun olacaktır.(ihaleye katılacak firmalar 07.02.2009 tarih ve 27134 sayılı Resmi Gazete ve 27.01.2010 tarihli ve 27475 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan değişiklikler esas alınacaktır.
- 8.11.** Teknik şartnameye uygun olmayan malın (kömür- odun) firmaya iadesinden dolayı yüklenici firma oluşacak zararlardan dolayı idareden herhangi bir ücret talebinde bulunmayacaktır. Ayrıca malın boşaltılması esnasında meydana gelebilecek çevre kirliliği yüklenici firma tarafından temizlenecektir.



8.12. İhaleye katılan isteklinin Mahalli Çevre Kurulu Kararı gereğince kömür satışı yapabilmeleri için yetkili kurumlardan (Valilik, İl Çevre Şehircilik Müdürlüğü, Belediye Başkanlığı gibi) gerekli olan belgeleri idareye sunmak zorundadır.

8.13. Yüklenici firma idareye teslim edeceği malı (kömür — odun) tablo -1 'de belirtilen adreslerde bulunan birimlere belirtilen tonajları eksiksiz bir şekilde tam olarak teslim edecektir. Eksik teslim edilen mal (kömür — odun) yüklenici tarafından tamamlanmaya kadar idarece kabul işlemi yapılmayacaktır. Yüklenici tarafından teslim edilecek olan mal (kömür — Odun) idare ve birim sorumlularının göstereceği yerlere, düzenli bir şekilde taşınması ve istiflenmesini yapacaktır.

Bu Teknik Şartname 8 (sekiz) Maddeden oluşmaktadır.

YAKIT MİKTARLARI TABLOSU

Sıra No	Yakıtın Cinsi	Miktarı
1	Kömür (Karpuz)	175 ton
2	Kömür (Portakal)	125 ton
3	Kömür (Fındık)	250 ton

Toplam Kömür Miktarı: 550 ton

4	Odun (Kuru Çam Odunu)	16 ton
---	------------------------	--------

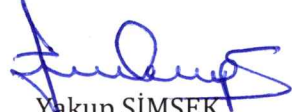
Toplam Odun Miktarı: 16 Ton

A. *me*

TABLO - 1

Sıra No	İlçesi	Kurum	Kömürün Cinsi	İhtiyaç Duyulan Kömür (Ton)	İhtiyaç Duyulan Odun (Ton)	Kurumun İl Merkezine Uzaklığı (km)
1	KELKİT	Osman Nuri Efendi Yurt Müdürlüğü	Fındık	100	1	57 km
2	KÜRTÜN	Kürtün Öğrenci Yurdu Müdürlüğü	Karpuz	75	5	52 km
3	KÖSE	Köse Yurdu Müdürlüğü	Fındık	150	1	45 km
4	TORUL	Hacı Şaban Cengiz Yurt Müdürlüğü	Karpuz	85	2	23 km
5	KÖSE	Köse Gençlik ve Spor İlçe Müdürlüğü	Portakal	5	1	45 km
6	ŞİRAN	Mustafa Gül Yurt Müdürlüğü	Portakal	120	1	87 km
7	ŞİRAN	Gençlik ve Spor İlçe Müdürlüğü	Karpuz	15	5	87 km


Ali ŞİMŞEK
Yurt Yönetim Memuru


Yakup ŞİMŞEK
Şube Müdürü

EK-1

KÖMÜR TESLİM ALMA TUTANAĞI

..... Müdürlüğümüz ısı merkezinin kömür ihtiyacını karşılayan Yüklenici'ne ait plakalı kamyon/...../20... tarihinde saat'da Müdürlüğümüze kömür getirdi. Kamyon; firma yetkilisi..... ve komisyonumuz nezaretinde dolu olarak tartıldı ve kg. geldi.

Kamyondaki kömürün boşaltma işlemi tamamlandıktan sonra kamyon, yukarıda adı geçen personel nezaretinde tekrar aynı kantarda tartıldı ve kamyonun **darası** kg. geldi.

Yükleniciden alınan kömür net miktarı kg'dir.

İş bu tutanak tarafımızca nüsha olarak düzenlenerek imza altına alınmıştır.

...../...../20....

EKİ : Tartı Pusulası (.....Adet)

MAL ALIMLARI MUAYENE VE KABUL KOMİSYONU

BAŞKAN

ÜYE

ÜYE

Adı Soyadı

Adı Soyadı

Adı Soyadı

İMZA

İMZA

İMZA

Kaloriferci

Firma Yetkilisi

Adı Soyadı

Adı Soyadı

İMZA

İMZA