

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Rize İl Sağlık Müdürlüğü

KÖMÜR ve ODUN ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-KONU:

Bu teknik şartname Rize İl Sağlık Müdürlüğümüze bağlı birimlerimiz ile bağlı hastanelerimizden Kaçkar Devlet Hastanesi, İshakoğlu Çayeli Devlet Hastanesi ve Fındıklı Bölge Guatr Araştırma ve Tedavi Merkezinde kışlık yakacak ihtiyacı için satın alınacak olan yakacak odun ve torba kömürün miktarını, özelliklerini, denetim ve muayene metotları ile ilgili hususlarını kapsar.

2- ALINACAK OLAN KIRILMIŞ ODUN ve KÖMÜRLERİN CİNSİ, İHTİYAÇ MİKTARI, TESLİM YERLERİ

Odun ve Kömürler büyüklük bakımından ayrılacak olup belirlenmiş olan ihtiyaç miktarları ve bağlı hastane dağılımları tabloda gösterilmiştir.

Adı	Birimi	Rize İl Sağlık Müdürlüğü	Çayeli Devlet Hastanesi	Fındıklı Devlet Hastanesi	Kaçkar Devlet Hastanesi	Genel Toplam
Kırılmış Odun	Kg	76.000				76.000
Portakal Tipi Torba Kömür	Kg	450.000				450.000
Ceviz Tipi Torba Kömür	Kg	10.000				10.000
Fındık Tipi Torba Kömür	Kg	46.000		100.000	280.000	426.000
Karpuz Tipi Torba Kömür	Kg	6.000	110.000			116.000

3-KIRILMIŞ ODUN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

3.1-Alınacak odunların kesim işlemi yükleniciye aittir.

3.2-Soba kullanan sağlık birimleri için odun boyutu 05-10 cm çapında, 20-30 cm uzunluğunda;

3.3-Kalorifer kullanan sağlık birimleri için odun boyutu 10-15 cm çapında, 50-80 cm uzunluğunda olacaktır.

3.4-Odunlar kuru olacaktır.

3.5-Odunlar karışık cinsten olabilir. Bunlar ancak GÜRGEN, KAYIN, MEŞE veya KUMAR odunu olabilir. Bu odun cinsleri dışında verilen odunlar kabul edilmeyecektir.

3.6-Teslim alınacak odun, kırılmış olarak teslim alınacaktır.

4-PORTAKAL TİPİ KÖMÜR TEKNİK ÖZELLİKLER

4.1-Satın alınacak olan 75-110 mm ebatlı **Portakal Kömür** 40 kg'lık naylon torbalar içerisinde, **paketlenmiş ve içerisindeki kömür yıkanmış, elenmiş, taşsız olacak olup**, alınacak kömürlerin teknik özellikleri aşağıdaki şartları taşımalıdır.

4.2-

Özellikler	Sınırlar
Toplam Kükürt Miktarı (Orjinal Bazda)	: En çok. % 0,9 (+0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (Orjinal Bazda)	: En Az 7.000Kcal/Kg
Uçucu Madde Miktarı (Orjinal Bazda)	: % 12 - 28 (+%1 Tolerans)
Toplam Nem (Orjinal Bazda)	: En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül Oranı (Orjinal Bazda)	: En çok % 16 (+2 tolerans)
Boyut	: Kaloriferlik Portakal Kömür: 75-110 mm arası (en çok +-%10 tolerans)

4.3-Yukarıda yazılan teknik özelliklerin dışındaki kömür kabul edilmeyecektir.

4.4-Satın alınacak olan Kaloriferlik Portakal kömürü 40'ar kg'lık, torbalanmış halde olacak ve torbası üzerinde; kömürü (ithal ise) ithal eden firma veya satışa sunan firmanın ismi ve haberleşme adresi, tel, faks ve numarası Çevre ve Şehircilik Bakanlığında alınan kontrol belgesi sayısı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısı değeri ve diğer özellikleri) ile uygunluk ve satış izinlerinin tarih ve sayıları yazılı olmalıdır.

5- CEVİZ TİPİ KÖMÜR TEKNİK ÖZELLİKLER

5.1-Satın alınacak olan 25-70 mm ebatlı Ceviz Kömür 25 kg'lık naylon torbalar içerisinde **paketlenmiş ve içerisindeki kömür yıkanmış, elenmiş, taşsız olacak olup**, alınacak kömürlerin teknik özellikleri aşağıdaki şartları taşımaktadır.

5.2-

Özellikler	Sınırlar
Toplam Kükürt Miktarı (Orjinal Bazda)	: En çok. % 0,9 (+0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (Orjinal Bazda)	: En Az 7.000Kcal/Kg
Uçucu Madde Miktarı (Orjinal Bazda)	: % 12 - 28 (+%1 Tolerans)
Toplam Nem (Orjinal Bazda)	: En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül Oranı (Orjinal Bazda)	: En çok % 16 (+2 tolerans)
Boyut	: Sobalık Ceviz Kömür: 25-70 mm arası (en çok +-%10 tolerans)

5.3-Yukarıda yazılan teknik özelliklerin dışındaki kömür kabul edilmeyecektir.

5.4-Satın alınacak olan, Sobalık Ceviz Kömürü 25' er kg'lık torbalanmış halde olacak ve torbası üzerinde; kömürü (ithal ise) ithal eden firma veya satışa sunan firmanın ismi ve haberleşme adresi, tel, faks ve numarası Çevre ve Şehircilik Bakanlığında alınan kontrol belgesi sayısı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısı değeri ve diğer özellikleri) ile uygunluk ve satış izinlerinin tarih ve sayıları yazılı olmalıdır.

6-FINDIK TİPİ TORBA KÖMÜR TEKNİK ÖZELLİKLER

6.1- Satın alınacak olan 12-25 mm ebatlı **Fındık Kömür**25 kg'lık veya 40 kg'lık naylon torbalar içerisinde, **paketlenmiş ve içerisindeki kömür yıkanmış, elenmiş, taşsız olacak olup**, alınacak kömürlerin teknik özellikleri aşağıdaki şartları taşımaktadır.

6.2- Torba üzerinde mekanik beslemeli sistemde kullanılacağı belirtilecektir.

6.3-

Özellikler	Sınırlar
Alt Isıl Değeri (Orijinalde)	Minimum 7.000 Kcal/kg (-200 Tolerans)
Toplam Kükürt (Kuru Bazda)	En çok. % 0,9 (%+0,1 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 (satışa sunulan)	12-25 mm (en çok ±% 10 tolerans)

6.4-Yukarıda yazılan teknik özelliklerin dışındaki kömür kabul edilmeyecektir.

6.5-Satın alınacak olan, Fındık Kömürü 25 kg'lık veya 40 kg'lık torbalanmış halde olacak ve torbası üzerinde; kömürü (ithal ise) ithal eden firma veya satışa sunan firmanın ismi ve haberleşme adresi, tel, faks ve numarası Çevre ve Şehircilik Bakanlığında alınan kontrol belgesi sayısı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısıl değeri ve diğer özellikleri) ile uygunluk ve satış izinlerinin tarih ve sayıları yazılı olmalıdır.

7-KARPUZ TİPİ TORBA KÖMÜR TEKNİK ÖZELLİKLER

7.1- Satın alınacak olan **Karpuz Kömür** 25 kg'lık veya 40 kg'lık naylon torbalar içerisinde, **paketlenmiş ve içerisindeki kömür yıkanmış, elenmiş, taşsız olacak olup,** alınacak kömürlerin teknik özellikleri aşağıdaki şartları taşımaktadır.

7.2-

Özellikler	Sınırlar
Alt Isıl Değeri (Orijinalde)	Minimum 7000 Kcal/kg (-200 Tolerans)
Toplam Kükürt (Kuru Bazda)	En çok. % 0,9 (%+0,1 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 (satışa sunulan)	Karpuz büyüklüğünde olacaktır. (En çok ±% 10 tolerans)

7.3-Yukarıda yazılan teknik özelliklerin dışındaki kömür kabul edilmeyecektir.

7.4-Satın alınacak olan, Karpuz Kömürü 25 kg'lık veya 40 kg'lık torbalanmış halde olacak ve torbası üzerinde; kömürü (ithal ise) ithal eden firma veya satışa sunan firmanın ismi ve haberleşme adresi, tel, faks ve numarası Çevre ve Şehircilik Bakanlığında alınan kontrol belgesi sayısı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısıl değeri ve diğer özellikleri) ile uygunluk ve satış izinlerinin tarih ve sayıları yazılı olmalıdır.

8-GENEL HÜKÜMLER

8.1-İhaleyi alan yüklenici firma kömür için İdarenin teknik şartnamesine uygunluğunu gösterir analiz raporunun Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilen Çevre Referans Laboratuvarlarından alınmış olmalıdır. Yüklenici analiz raporunun aslını veya noter onaylı suretini teklif dosyalarında sunmaları gerekmektedir.

8.2-İdare; teslimatlar esnasında masraflar yüklenici tarafından karşılanmak üzere gerek kömür yüklü araçlardan, gerekse kömür dağıtılan herhangi bir sağlık birimlerinden kömür torbalarının orijinal ambalajı bozulmadan numune alıp tahlil ettirecektir. Tahlil sonuçlarının uygun olmaması halinde idare en fazla 1 kez daha olmak üzere numune alıp tahlil ettirebilecektir. Numune alma işi personelimiz nezaretinde olacaktır. Ayrıca tahlil ile ilgili giderler yüklenici firmaya aittir.

8.3-Sağlık birimlerine teslim edilecek torba kömürlerden gerek kömür yüklü araçlardan, gerekse kömür dağıtılan herhangi bir sağlık birimlerinden kömür alınacak, idare tarafından hazırlanan teknik şartnameye göre uygun olup olmadığı kontrol edilecek, uygun olmayan kömürler teslim alınmayarak en geç 3 (üç) gün içerisinde yenileri ile değiştirilecektir.

8.4-Alınacak olan odun ve kömürlerin teslimi idarenin belirlediği il, ilçe ve köylerdeki sağlık birimlerine yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Sağlık biriminin deposuna, kömürlüğüne veya kazan dairesi **önüne dökme suretiyle kesinlikle teslimat yapılmayacaktır.** Odun ve kömürlerin depo, kömürlük veya kazan dairesi içerisine nakli ve istiflenerek düzgün bir şekilde teslim edilmesi bizzat yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Teslimat mesai saatleri içinde yapılacaktır. Yükleme ve tartı masrafı firmaya aittir. Taşıma ve istif esnasında oluşabilecek kazalardan ve hasarlardan yüklenici sorumludur.

8.5-Yüklenici kömür yüklü araçtan kömürleri yıkmak usulü ile boşaltmayacak, kömürün teslim edileceği sağlık birimi personeli veya Müdürlüğümüz tarafından görevlendirilen personel nezaretinde kömür yüklü araçtan teker teker sayılarak boşaltılacaktır.

8.6-Nakliye ve depolama ile ilgili tüm masraflar yükleniciye aittir.

8.7-İhale sonucunda ihaleyi alan yüklenici sağlık birimlerine dağıtılacak olan kömür ve odun için her alım sırasında tartıya girmeden önce idareye haber vermek suretiyle idarece görevlendirilen personel nezaretinde tartıya girip tartı tabelasını alacaktır. Tartı tabelalarının idareye ibraz edilmesi zorunludur.

8.8-Hiçbir suretle idarece görevlendirilecek personel harici kömür ve odun dağıtımına gidilmeyecektir.

8.9-Odun ve kömürün nakliyesi mesai saatleri içerisinde yapılacak olup nakliye esnasında kurumumuzdan görevlendirilecek bir personel mutlaka olacaktır.

8.10-Odun ve kömürlerin nakliyesi esnasında kamyon ile birlikte Müdürlüğümüz tarafından görevlendirilen personel için ayrı bir araç tahsis edilecek olup masrafları yüklenici tarafından karşılanacaktır.

9.-MUAYENE ve KABUL İŞLEMLERİ

9.1-Bu ihale sonucunda kömürün ihtiyaç durumuna göre peyder pey teslim alınacak olması ve teslim alacak sağlık tesislerinin ayrı ayrı kurumlar olması nedeni ile Muayene ve Kabul işlemleri de sağlık evleri ve bağlı birimlerimiz için Müdürlüğümüzün belirleyeceği, Çayeli Devlet Hastanesi, Fındıklı Devlet Hastanesi ve Kaçkar Devlet Hastanesi içinde hastane idarelerinin belirleyeceği Muayene Kabul Komisyonundaki personeller tarafından yürütülecektir.

9.2-Bu ihale sonucunda kömürün ihtiyaç durumuna göre peyder pey olarak yapılacak ilk teslimatlardan sonra muayene ve kabul komisyon teşkilatı teslim edilen kömürlerin fiziki muayenesinden sonra laboratuvar analizlerinin yapılabilmesini sağlayacak olup, bu amaçla analize gönderilecek toplamda 25+25 = 50 kg ve/veya 40+40=80 kg analiz numunesinin seçim işlemini de yürüteceklerdir.

9.3-Analize gönderilecek kömürler 25 ve/veya 40 kg analiz numunesi ve 25 kg ve/veya 40 kg şahit numune olmak üzere 2 ayrı torbada ve torba ağzı mühürlenmiş, torbalarının orijinal ambalajı bozulmamış şekilde hazırlanacaktır. Analiz için hazırlanan bu numuneler ilk teslimatlarda idaremizce görevlendirilecek personel eşliğinde firmanın sağlayacağı vasıta ile T.C. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğü Fen Edebiyat Fakültesi Laboratuvarı (Üniversite İletişim: Tel:0 464 223 61 26 Dahili:1919, Faks: 0 464 223 48 70) gönderilecektir. Numune analiz raporunun alınması aşamasındaki tüm giderler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

9.4-Analiz raporunda teknik şartnamede belirtilen özelliklere sahip olmayan kömür kabul edilmeyecek ve Yürürlükteki mal alımları denetim muayene ve kabul işlemleri yönergesindeki esaslar uygulanacaktır.

9.5-Peyder pey yapılacak olan diğer teslimatlar için idaremizin gerekli görmesi halinde veya kömürün yakılması sırasında özelliklerinde bir değişiklik olduğunun tespit edilmesi halinde veya şikayet durumunda ücreti yüklenici firma tarafından karşılanmak üzere T.C. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğü Fen Edebiyat Fakültesi Laboratuvarından kömür analizi ayrıca isteyebilir.

10- TESLİMAT VE UYULMASI GEREKENLER

10.1-Satın alınacak olan kömürler 25 kg'lık veya 40 kg'lık torbalanmış halde olacak ve torbası üzerinde; kömür ithal ise ithal eden firma veya satışa sunan firmanın ismi ve haberleşme adresi, tel, faks ve numarası Çevre ve Orman Bakanlığından alınan kontrol belgesi sayısı, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısıl değeri ve diğer özellikleri) ile uygunluk ve satış izinlerinin tarih ve sayıları yazılı olmalıdır.

10.2-Nakliye, taşıma ve teslim yerindeki depo istifi ihale uhdesinde kalan yükleniciye herhangi bir ek ücret almadan yapılacaktır.

10.3- Alınacak olan odun ve kömürlerin teslimi idarenin belirlediği il, ilçe ve köylerdeki sağlık birimlerine yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Sağlık biriminin deposuna, kömürlüğüne veya kazan dairesi **önüne dökme suretiyle kesinlikle teslimat yapılmayacaktır.** Odun ve kömürlerin depo, kömürlük veya kazan dairesi içerisine nakli ve istiflenerek düzgün bir şekilde teslim edilmesi bizzat yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Teslimat mesai saatleri içinde yapılacaktır. Yükleme ve tartı masrafı firmaya aittir. Taşıma ve istif esnasında oluşabilecek kazalardan ve hasarlardan yüklenici sorumludur.

10.4-Birimlerimizin kömür depolarının kapasitelerinin yetersiz olması nedeni ile alımlar İdarenin talebi üzerine peyder pey alınacaktır.

10.5-Peyder pey teslimat talebi ile ilgili ürünler sipariş tarihini izleyen günden itibaren en geç 10 (On) iş günü içerisinde yüklenici teslimatını tamamlayacaktır.

10.6-Kömür kantarda tartılacaktır. Tartma yerini ve şartlarını sağlama ve kantar ücreti masrafları firmaya aittir. Tartma esnasında müdürlüğümüz ve ilgili hastane idaresince görevlendirilecek bir personel tartma işleminin yapıldığı yerde hazır bulunacak olup, tartım günü ve yeri için idaremize önceden bilgi verilecektir. Görevli idari personel yüklenicinin hatasız bir tartma işlemi gerçekleştirilmesi için gerekli gözetim ve denetimini sağlayacaktır. Araçlar önce boş, sonra dolu olarak tartılarak, ton veya kilo hesabı belirlenecektir.

10.7- Tartım işlemlerine ait kantar fişleri esas alınarak hazırlanacak olan teslim tutanağında miktar yazı ve rakamla belirtilecek olup, söz konusu tutanak idarece yetkilendirilen görevli personel ve firma yetkilisince karşılıklı imza altına alınacaktır.

10.8-Yüklenici firma nakliye sırasında veya başka bir sebeple ıslanmış kömür torbalarını teslim etmeyecektir. Nakliye araçları kömürün hava şartlarından yağmur, kar vb. durumlardan olumsuz etkilenmemesi için branda çekecektir.

11-SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜNE ALINACAK OLAN ODUN VE KÖMÜRLERİN CİNSİ, İHTİYAÇ MİKTARI VE TESLİMAT YERLERİ

BİRİNCİ BASAMAK SAĞLIK TESİSLERİ 2022-2023 KÖMÜR VE ODUN İHTİYAÇ LİSTESİ					
İLÇE ADI	KÖMÜRÜN ve ODUNUN TÜRÜ				
	PORTAKAL	CEVİZ	FINDIK	KARPUZ	KIRILMIŞ ODUN
MERKEZ İLÇE					
Dört Yol Sağlık Evi		1.500			500
Pazarköy Sağlık Evi		1.500			500
Veliköy Sağlık Evi	3.000				1.000
Akpınar Sağlık Evi	4.000				1.000
Çaykent Beldesi	25.000				3.000
ÇAYELİ İLÇESİ					
Çayeli İlçe Sağlık Müdürlüğü	15.000				4.000
Çayeli 112 İstasyonu				3.000	
Beyazsu Sağlık Evi(Kal.)	3.000				1.000
Yamaç sağlık Evi	2.000				1.000
Madenli sağlık Evi(Kal.)	4.000				1.000
İncsirt Sağlık Evi(Kal.)	4.000				1.000
Şirinköy Sağlık Evi		1.500			1.000
Gürgenli Sağlık Evi	2.000				1.000
Kaptanpaşa Sağlık Evi(Kal.)	4.000				1.000
PAZAR İLÇESİ					
Pazar İlçe Sağlık Müdürlüğü	15.000				4.000
Hamidiye Sağlık Evi		4.000			1.000
Aktepe Sağlık Evi(Kal.)			3.000		1.000
Pazar 112 İstasyonu				3.000	
ARDEŞEN İLÇESİ					
Ardeşen İlçe Sağ.Müdürlüğü	40.000				4.000
Işıkli Sağlık Evi	2.000				1.000

Pirinçlik Sağlık Evi	2.000				1.000
Seslikaya Sağlık Evi	2.000				1.000
Aşağıdurak Sağlık Evi	2.000				1.000
Köprüköy Sağlık Evi	2.000				1.000
Tunca Sağlık Evi	2.000				1.000
FINDIKLI İLÇESİ					
Fındıklı Toplum Sağ. Merk.	15.000				3.000
Çınarlı Sağlık Evi(kal.)	2.000				1.000
Arılı Sağlık Evi (kal.)	2.000				1.000
Sümer Sağlık Evi (kal.)	2.000				1.000
Çağlayan Sağlık Evi(kal.)	2.000				1.000
Fındıklı 112 istasyonu	2.000				
ÇAMLIHEMŞİN İLÇESİ					
Çamlıhemşin İlçe Hastanesi	60.000				4.000
Çayırdüzü Sağlık Evi (Kal.)	2.000				1.000
Dikkaya Sağlık Evi (Kal.)	2.000				1.000
Topluca Sağlık Evi (Kal.)	2.000				1.000
GÜNEYSÜ İLÇESİ					
Gürgen Sağlık Evi (kal.)			3.000		1.000
Ballıdere Sağlık Evi (kal.)	2.000				1.000
İslahiye Sağlık Evi (kal.)	2.000				1.000
Ortaköy Sağlık Evi (Kal.)		1.500			1.000
DEREPAZARI İLÇESİ					
Derepazarı Top.Sağ.Merkezi	20.000				3.000
Kırazdağı Sağlık Evi	2.000				1.000
İYİDERE İLÇESİ					
İyidere İlçe Devlet Hastanesi	58.000				4.000
Hazar Sağlık Evi (Kal.)	2.000				1.000
Çiftlik Sağlık Evi (Kal.)	2.000				1.000
BüyükÇiftlik Sağ.Evi	2.000				1.000
KALKANDERE İLÇESİ					
Kalkandere İlçe Dev.Hast.	60.000				4.000
Yolbaşı Sağlık Evi	2.000				1.000
Ormanlı Sağlık Evi (Kal.)	2.000				1.000
İKİZDERE İLÇESİ					
İkizdere İlçe Devlet Hast.	72.000				4.000
HEMŞİN İLÇESİ					
Hemşin Toplum Sağ.Merk.			40.000		4.000
TOPLAM	450.000 KG.	10.000 KG.	46.000 KG.	6.000 KG.	76.000 KG.