

**T.C.**  
**VAN VALİLİĞİ**  
**İl Sağlık Müdürlüğü**

**VAN SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE BAĞLI HİZMET BİNALARININ ISITILMASI**  
**İÇİN ALINACAK KIŞLIK YAKACAK (KÖMÜR VE ODUN) ALIMINA AİT**  
**TEKNİK ŞARTNAME**

**1. KONU:**

Bu şartname Van İl Sağlık Müdürlüğü ve bağlı birimlerinin ihtiyacı için satın alınacak olan Kışlık Yakacakların (Kömür ve Odun) teknik özelliklerini, denetim, muayene, numune alma, ambalajlama ve ilgili diğer hususları konu alır.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER:**

Kömür İl Sağlık Müdürlüğümüzün belirlemiş olduğu değerleri içerecektir. Isınma amaçlı kaloriferli kömürlerde aranacak özellikler aşağıya belirtilmiştir.

**3. KALORİFERLİK YAKACAK ODUN (MEŞE ODUNU)**

- 1- Odunlar Meşe Odunu olmalıdır.
- 2- 2023 yılına ait ve kuru olmalı, çürük ve çıralı olmamalıdır.
- 3- Odunlar 10-15 cm çapında ve 50-80 cm uzunluğunda kırılmış olacaktır.

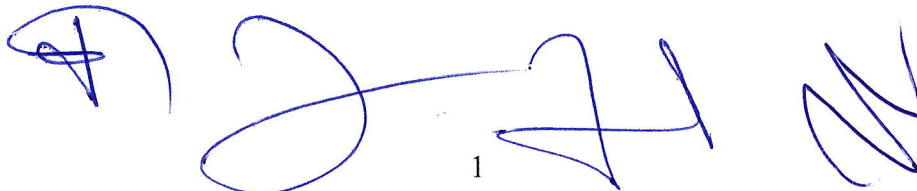
**4.SOBALIK YAKACAK ODUN (ÇAM ODUNU)**

- 1 -Odunlar Çam odunu olmalıdır.
- 2- 2023 yılına ait ve kuru olmalı, çürük ve çıralı olmamalıdır.
- 3- Odunlar 5-10 cm çapında ve 20-30 cm uzunluğunda kırılmış olacaktır.
- 4- Çam Odunu torbalanmış olacaktır.

**Yakacak Odunlarda İçerik:** Nem %20, kurutulmuş odunlarda dış nemi maksimum %10 olmalıdır. Kuru yakacak odun enerjisinin yaklaşık olarak %50'ini ısı olarak verebilmelidir. Yakacak odun için en iyi kurutma yöntemi; en az 6 (altı) ay öncesinde kesilmiş, yarılmış ve havalandırılarak dışarıda kurutulmuş olduğundan bu özelliğe olmasına dikkat edilecektir. Kıvılcımlı yanma özelliğinde olmalıdır.

**5. ISINMA AMAÇLI KALORİFERLİK KÖMÜR (KARPUZ TİPİ KÖMÜR) ÖZELLİKLERİ VE SINIRLARI:**

ÖZELLİKLER	SINIRLAR
Toplam kükürt (kuru bazda)	En Çok 0,9 (%±0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (orijinalde)	En Az 7500 kcal/kg (±200 tolerans)
Uçucu Madde (kuru bazda)	% 12-25 (+2 tolerans)
Toplam nem (orijinalde)	En Çok % 10 (+ 1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	En Çok % 14 (+2 tolerans)
Boyut (satışa sunulan)	+150 mm (± %10 tolerans)

  
1

6.SOBALIK KÖMÜR (LİMON TİPİ KÖMÜR) ISINMA AMAÇLI SOBALIK KÖMÜR  
ÖZELLİKLERİ VE SINIR DEĞERLERİ

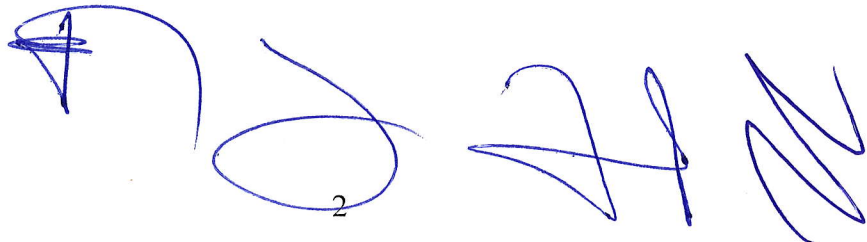
ÖZELLİKLER	SINIRLAR
Toplam Kükürt (Kuru bazda)	En çok % 0.9 ( $\pm 0.1$ tolerans)
Alt Isıl Değer (Kuru bazda)	En az 7200 Kcal/kg ( $\pm 200$ tolerans)
Uçucu Madde (Kuru bazda)	% 12-25 (+1 tolerans)
Toplam Nem (Oriijinalde)	En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (Kuru bazda)	En çok % 14 (+1 tolerans)
Boyut (Satışa Sunulan)	50-80 mm ( $\pm 10$ tolerans)

7.ISINMA AMAÇLI STOKERLİ KALORİFERLİK KÖMÜR (FINDIK TİPİ KÖMÜR)  
ÖZELLİKLERİ VE SINIRLARI:

ÖZELLİKLER	SINIRLAR
Toplam kükürt (kuru bazda)	En Çok 0,9 ( $\pm 0,1$ tolerans)
Alt Isıl Değer (orijinalde)	En Az 7200 kcal/kg ( $\pm 200$ tolerans)
Uçucu Madde (kuru bazda)	% 12-25 (+2 tolerans)
Toplam nem (orijinalde)	En Çok % 10 (+ 1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	En Çok % 14 (+2 tolerans)
Boyut (satışa sunulan)	10-20mm ( $\pm 10$ tolerans)

8.ISINMA AMAÇLI KALORİFERLİK KÖMÜR (PORTAKAL TİPİ KÖMÜR) ÖZELLİKLERİ  
VE SINIRLARI:

ÖZELLİKLER	SINIRLAR
Toplam kükürt (kuru bazda)	En Çok. 0,9 ( $\pm 0,1$ tolerans)
Alt Isıl Değer (orijinalde)	En Az 7200 kcal/kg ( $\pm 200$ tolerans)
Uçucu Madde (kuru bazda)	% 10-25 (+2 tolerans)
Toplam nem (orijinalde)	En Çok. % 10 (+ 1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	En Çok % 14 (+2 tolerans)
Boyut (satışa sunulan)	70 -150mm ( $\pm 10$ tolerans)



Kömür yukarıda belirtilen özellikleri ihtiva edecektir. Ayrıca yıkanmış ve elenmiş, içerisinde yabancı madde bulunmayacak ve birinci sınıf kömür olacaktır.

Alınan Kömür, doğranmış Meşe ve Çam odunu Van İl Sağlık Müdürlüğü'nün kömür ile ısıtılan birimlerinin yakacak depolarının içine veya idarelerin belirlediği yerlere düzgün bir şekilde istiflenerek teslim edilecektir. Odunlar kullanıma hazır şekilde doğranmış olacaktır.

## 10.TESLİM VE KABUL İŞLEMLERİ

**10.1.** Kömür ve Odun ihtiyaç duyuldukça pey der pey veya idarenin talebi üzerine tek seferde teslim alınabilecektir.

**10.2.** Alınacak kömürün torbalanması; teklif edilen markaya ait piyasa teamülü olan (Limon ve fındık) 25 kg'lık torbalar , (Portakal, Karpuz) 40 kg'lık orijinal torbalarında yönetmeliğe uygun olacaktır. ( Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği RG-13.01.2005 / 25698 Tarih ve sayı, Değişiklik RG-27.01.2010 / 27475 Tarih ve sayı) ilde yönetmeliği uygun olmalıdır.

**10.3.** Torba için ayrıca bir ödeme yapılmayacak ve geri iade edilmeyecektir.

**10.4.** Kömür torbaları sağlam olacak, torba üzerinde marka, teknik veri bilgileri 13.01.2005 tarih ve 27134 (Değişiklik RG-27.01.2010 / 27475 Tarih ve Sayı) sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinin 27.Maddesindeki Ek' ler de belirtilen kriterlere uygun olacaktır.

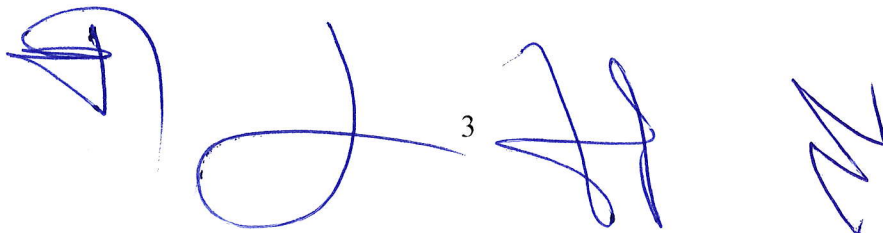
### AMBALAJLAMA:

Kömür aşağıda örneği bulunan torbalarda torbalanmış şekilde teslim edilecektir.

### KÖMÜR TORBA ÖRNEĞİ

SATICI FİRMA ADI :	
AĞIRLIĞI :	
Kömürün Menşei :	
Kömürün Cinsi :	
KÖMÜRÜN ÖZELLİĞİ	
Toplam Kükürt (Kuru Bazda)	
Alt Isıl Değeri (Orijinalde)	
Uçucu Madde (Kuru Bazda)	
Toplam Nem (Orijinalde)	
Kül (Kuru Bazda)	
Boyut	
UYGUNLUK BELGESİNİN TARİH SAYISI	
KULLANILABİLCEK YAKMA SİSTEMLERİ	
Soba :	
Kalorifer :	
Mekanik beslemeli kazan :	

**10.5.** Satın alınacak kömürün tesliminde istenilen nitelikte olup olmadığına dair İdarece görevlendirilecek Kabul Komisyon Raporu esas alınacaktır. Belirtilen değerleri ihtiva etmediği, tozlu olduğu ya da yabancı madde karıştırıldığı komisyonumuzca tespit edildiğinde rapor edilen kömürler teslim alınmayacak, bundan kaynaklanan her türlü sorumluluk (yerinden alınarak şartnameye uygun kömür ile değiştirilmesi ve oluşacak her türlü maddi yükümlülük ) yüklenici firmaya ait olacaktır.

 3

10.6. Yüklenci firma vereceği kömürün, ithalatçısının Katı Yakıt Satış izin belgesi ile belge ekinde isminin yer aldığı listeyi muayene komisyonuna sunacaklardır.

10.7. Kömürün ve odunun yüklemesi, nakliyesi ve Müdürlüğümüze bağlı Sağlık Tesislerinin deposuna boşaltması firmaya ait olacaktır. İstekli talep edilen kömürü, talep bildiriminden **sonra en geç 10 (on) iş günü ve mesai saatleri içerisinde en geç saat 16:00'** ya kadar idare tarafından gösterilen Sağlık Tesisinin deposuna istiflenerek teslim edecektir. Tartım ve nakliye esnasında kurumumuzdan mutlaka bir görevli bulundurulacaktır. Yasal süre içerisinde malzemeleri teslim etmeyen firmalara 4734 sayılı İhale Kanunu ve 4735 Sözleşme Kanununa göre hakkında yasal işlem uygulanacaktır.

10.8. Kömür ve odunu getiren araç, idare tarafından görevlendirilen personel eşliğinde ve idarenin belirleyeceği kantarda dolu ve boş olarak tartıya girerek tartılacaktır. Kantar tartım ücreti istekli firma tarafından karşılanacaktır. Kantar tartı fişleri görevlendirilen muayene komisyonuna teslim edilecektir.

10.9. İdare, teslimatı yapılacak kömürden numune alma ve analiz ücreti ihale üzerinde kalan firmaya ait olmak üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi doğrultusunda numune alınarak yetkilendirilmiş bağımsız uluslararası gözetim firmaları tarafından fiziksel ve kimyasal analiz yaptırılması işlemi talep edebilir. Firma analiz ücretlerini vermez ise firmanın hak edişinden kesilecektir.

10.10. İdarece gerekli görülmesi halinde ikinci kez numune alınarak yetkilendirilmiş farklı bir laboratuvarında analiz yaptırılacaktır. Analiz ücreti firma tarafından karşılanacak olup, firma analiz ücretlerini karşılamaz ise firmanın hak edişinden kesilecektir. Değerlendirme sonucunda istenen değerlerin alınmaması durumunda yakıtın iadesi yapılarak şartnameye uygun malzeme temini talep edilecektir.

10.11. İhtiyaç olan kömürün istekli firma tarafından temininde Yasal süre içerisinde kışlık yakacakları teslim etmeyen firmaya 4734 sayılı İhale Kanunu ve 4735 Sözleşme Kanununa göre hakkında yasal işlem uygulanacaktır.

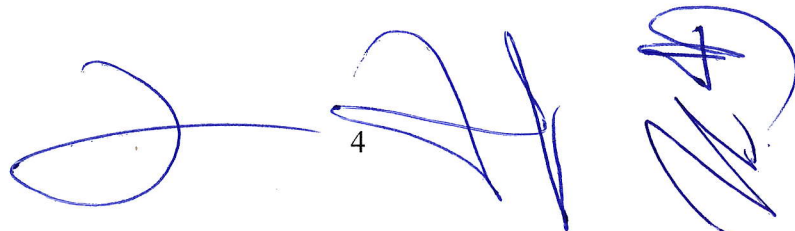
10.12. Verilen yakıttan kaynaklı kalorifer kazanlarında oluşacak helezon mili arızasından yüklenici firma sorumlu olacaktır. İdarece yakıtlardan oluştuğu tespit edilen arızaların tamir bedelleri yüklenici firmadan tahsil edilecek olup, ödeme yapılmaması halinde firmanın hak edişinden mahsup edilecektir.

## 11.MİKTAR VE TESLİMAT ADRESLERİ


2024-2025 YILI SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜNE BAĞLI TSM-İSM, SAĞLIK EVLERİ 112 AŞİ VE DEVLET HASTANELERİ KÖMÜR DAĞITIM LİSTESİ

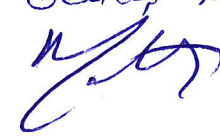
Sıra No.	Birim Adı	Karpuz Kömür (Ton)	Fındık Kömür (Ton)	Limon Kömür (Ton)	Portakal Kömürü (Ton)	Çam Odunu (Ton)	Meşe Odunu (Ton)
1	Atölye			2		1	
2	Bahçesaray 1 Nolu İstasyon		15				
3	Bahçesaray TSM		50				


4



4	Başkale 1 Nolu İstasyonu		15				
5	Başkale 2 Nolu İstasyonu		15				
6	Başkale İlçe Sağlık Müdürlüğü		10				
7	Çatak Toplum Sağlığı Merkezi		25			2	
8	Çatak 2 Nolu İstasyon		15				
9	Edremit 3 Nolu İstasyon		15				
10	Edremit İlçe Sağlık Müdürlüğü		20				
11	Edremit Köprüler Sağlık Evi			1		1,5	
12	Erciş Gölağzı Sağlık Evi						
13	Erciş Ulupamir Sağlık Evi			2		0,5	
14	Erciş 5 Nolu İstasyon		15				
15	Gevaş Toplum Sağlığı Merkezi		30				
16	Gevaş 2 Nolu İstasyon		15				
17	Gürpınar 1 Nolu İstasyon	15					
18	Gürpınar 3 Nolu İstasyon	15					
19	Gürpınar İlçe Sağlık Müdürlüğü		15			0,5	
20	Özalp 3 Nolu İstasyonu		15				
21	Özalp 1 Nolu İstasyonu	3					
22	Özalp İlçe Sağlık Müdürlüğü		12				
23	Saray 1 Nolu İstasyonu		15				
24	Saray Toplum Sağlığı Merkezi	30				5	
25	Tuşba Arısu Sağlık Evi			2		1,5	
26	Tuşba Bardakçı Sağlık Evi			2		1,5	
27	Tuşba Pirgarip Sağlık Evi			2		1,5	
28	Tuşba Otluca Sağlık Evi			2		1,5	
29	Umke Abalı İstasyonu			1		0,5	
30	İpekyolu 1 Nolu	10					
31	Çatak Devlet Hastanesi		260				
32	Özalp Devlet Hastanesi		400				
33	Bahçesaray Devlet Hastanesi		150				
34	Başkale Devlet Hastanesi		360			2	
35	Gevaş Devlet Hastanesi		200		10		5
36	Saray Devlet Hastanesi		90				
37	Gürpınar Devlet Hastanesi		100				
		73	1857	14	10	19	5

Mouva TASHAN.  
Gevay D. H.  


Mustafa RAHMAN  
Gevay D. H.  


Murat Dargun  
Özalp D. H.  


**T.C.**  
**VAN VALİLİĞİ**  
**İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**

**İHTİYAÇ TESPİT KOMİSYON KARARI**

Müdürlüğümüz Destek Hizmetleri Başkanlığının 12.06.2024 tarih ve 246388074 sayılı yazısına istinaden gönderilen sağlık tesislerinin kışlık yakacak ihtiyacını karşılamak üzere **Yakacak Odun ve Kömür Alımı İşi** ihtiyacı Tespit ve Teknik Şartname İnceleme Komisyonu tarafından değerlendirilerek, alımı uygun görülen malzemenin miktarı aşağıda belirtilmiştir.

S.N	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	Kurum Miktar Bilgileri						
						ÇATAK DEVELET HASTANESİ	ÖZALP DEVELET HASTANESİ	BAHÇESARAY İLÇE DEVELET HASTANESİ	BAŞKALE DEVELET HASTANESİ	GEVAŞ DEVELET HASTANESİ	SARAY İLÇE DEVELET HASTANESİ	GÜRPINAR İLÇE DEVELET HASTANESİ
1	150-04-01-03-200015289	FINDIK KÖMÜR	1857	Ton	297	260	400	150	360	200	90	100
2	150-04-01-03-200015289	LİMON KÖMÜR	14	Ton	14							
3	150-04-01-03-200015289	KARPUZ KÖMÜR	73	Ton	73							
4	150-04-01-03-200015289	PORTAKAL KÖMÜR	10	Ton						10		
5	150-04-01-01-200015287	MEŞE ODUNU	5	Ton						5		
6	150-04-01-01-200015287	ÇAM ODUNU	19	Ton	17					2		

**T.C.**  
**VAN VALİLİĞİ**  
**İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**

**İHTİYAÇ TESPİT KOMİSYON KARARI**

Müdürlüğümüz Destek Hizmetleri Başkanlığının 12.06.2024 tarih ve 246388074 sayılı yazısına istinaden gönderilen sağlık tesislerinin kışlık yakacak ihtiyacını karşılamak üzere **Yakacak Odun ve Kömür Alımı İşi** ihtiyaç Tespit ve Teknik Şartname İnceleme Komisyonu tarafından değerlendirilerek, alımı uygun görülen malzemenin miktarı aşağıda belirtilmiştir.

S.N	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	Kurum Miktar Bilgileri						
						ÇATAK DEVELET HASTANESİ	ÖZALP DEVELET HASTANESİ	BAHÇESARAY İLÇE DEVELET HASTANESİ	BAŞKALE DEVELET HASTANESİ	GEVAŞ DEVELET HASTANESİ	SARAY İLÇE DEVELET HASTANESİ	GÜRPINAR İLÇE DEVELET HASTANESİ
1	150-04-01-03-200015289	FINDIK KÖMÜR	1857	Ton	297	260	400	150	360	200	90	100
2	150-04-01-03-200015289	LİMON KÖMÜR	14	Ton	14							
3	150-04-01-03-200015289	KARPUZ KÖMÜR	73	Ton	73							
4	150-04-01-03-200015289	PORTAKAL KÖMÜR	10	Ton						10		
5	150-04-01-01-200015287	MEŞE ODUNU	5	Ton						5		
6	150-04-01-01-200015287	ÇAM ODUNU	19	Ton	17					2		