

T.C.
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
2020 -2021 YILI KALORİFER YAKITI ALIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

A. GENEL HUSUSLAR

1. Alım Konusu Malın Türü ve Miktarı:

a. Kalorifer Yakıtı (Kükürt Oranı %0.1'i geçen ancak %1'i geçmeyenler): **20.000 Kg.**

Alım konusu malların türüne ilişkin olarak verilen isimler, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunca belirlenen resmi isimlerdir. Satın alınacak olan kalorifer yakıtı ve çeşitli akaryakıt 5015 sayılı Petrol Piyasası Kanunu ve ikincil mevzuatında belirlenen teknik düzenlemeler ve standartlara uygun olacaktır.

Fuel oilin (TS 2177) diğer fiziksel ve kimyasal özellikleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Yoğunluk	Kg/m ³	950	En çok	TS 1013 EN ISO 3675 veya TS EN ISO 12185
Parlama Noktası (Pensky-Marten Kapalı Kap)	⁰ C	56	En az	TS EN ISO 2719
Kinematik viskozite (akmazlık), 100 ⁰ C 'de	mm ² /s	10	En Çok	TS 1451 EN ISO 3104
Kükürt	% (m/m)	1,00	En Çok	TS EN ISO 8754
Kül	% (m/m)	0.10	En Çok	TS EN ISO 6245
Su	% (v/v)	0.5	En Çok	TS 124 EN 1428
Toplam Tortu	% (m/m)	0.15	En Çok	TS ISO 10307-2
Akma noktası, Yaz ¹⁾ Kış ²⁾	⁰ C	+ 10 - 1,1	En çok	TS 1233 ISO 3016
1) Yaz: 1 Nisan-30 Eylül (± 15 gün) 2) Kış : 1 Ekim -31 Mart (± 15 gün)				

2. İdare, ücreti Yükleniciye ait olmak üzere (en fazla dört defa), alım konusu kalorifer yakıtı ve çeşitli akaryakıtın yürürlükteki teknik düzenlemeler ve standartlara uygun olup olmadığının tespiti için numune analizi yaptırmaya yetkilidir. Numune analizi neticesinde, yürürlükteki teknik düzenlemeler ve standartlara uygun olmadığı tespit edilen kalorifer yakıtı ve çeşitli akaryakıtın bedeli Yükleniciye ödenmeyecektir. Uygun olmadığı tespit edilen ürün nedeniyle oluşabilecek arızalardan Yüklenici sorumlu olacaktır. Bu nedenle idarenin uğrayacağı tüm zararlar Yükleniciden tazmin edilecek ve ayrıca sözleşmenin 34 üncü maddesi hükümleri uygulanacaktır.
3. Yüklenici, Üniversitemizce ihtiyaç duyulan kalorifer yakıtı ve çeşitli akaryakıtın teminini aksattığı takdirde, ihtiyaç duyulan kalorifer yakıtı ve çeşitli akaryakıt Üniversitemizce başka bir yerden temin edilebilecektir. Bu nedenle oluşabilecek fiyat farkı, Yükleniciden tahsil edilecek ve ayrıca sözleşmenin 34 üncü maddesi hükümleri uygulanacaktır.

4. Alım konusu kalorifer yakıtı ve çeşitli akaryakıtın mevzuat gereği kullanımdan kaldırılıp, yerine yeni bir ürünün tespit edilmesi durumunda, yeni ürün sözleşme bedelini aşmayacak şekilde sözleşme kapsamında Yükleniciden temin edilebilecektir. Alım konusu kalorifer yakıtı ve çeşitli akaryakıtın mevzuat gereği kullanımdan kaldırılıp, yerine yeni bir ürün tespit edilmemesi durumunda ise İdare tarafından tespit edilecek yeni ürün sözleşme bedelini aşmayacak şekilde sözleşme kapsamında Yükleniciden temin edilebilecektir.

B. KALORİFER YAKITINA İLİŞKİN HUSUSLAR

1. İhale konusu kalorifer yakıtı; **Üniversitemize bağlı Kavak Meslek Yüksekokulu'nun** ihtiyaç durumuna göre, peyderpey olarak, Yüklenici tarafından tankerler ile dolum tesislerinden alınarak Üniversitemize **bağlı Kavak Meslek Yüksekokulu'nun** yakıt depolarına teslim edilecektir. Bu işlemler, İdarenin gerekli görmesi halinde İdarece görevlendirilecek personeller nezaretinde yürütülebilecektir.
2. Yüklenici, Üniversitemizce ihtiyaç duyulan kalorifer yakıtını, İdarenin sözlü veya yazılı (telefon, faks, e-posta vb.) bildiriminden itibaren en geç 10 (on) gün içinde karşılayacaktır.
3. Yüklenici, kalorifer yakıtının sevkiyatı için görevlendirdiği tankere ait bilgileri sevkiyat öncesinde İdareye bildirecektir.
4. Dolum tesislerinde tankerlerin dolum işi tamamlandıktan sonra tankerler mühürlendirilerek Yüklenici tarafından Üniversitemize **bağlı Kavak Meslek Yüksekokulu'na** kantar fişi, analiz raporu ve irsaliye ile birlikte teslim edilecektir.
5. Tankerlerde bulunan kalorifer yakıtının Üniversitemize **bağlı Kavak Meslek Yüksekokulu'na** ait yakıt depolarına boşaltımı, ilgili birimler tarafından görevlendirilen personel/personeller nezaretinde yapılacaktır. Tankerlerin mührü görevli personel/personeller huzurunda açıldıktan sonra numune alınarak boşaltım işlemi gerçekleştirilecektir.
6. Üniversitemize **bağlı Kavak Meslek Yüksekokulu'na** boşaltılan kalorifer yakıtının miktarını tespit etmek amacıyla sevkiyatta kullanılacak tankerlerde sayaç tesisatı bulunacaktır.
7. İdare gerekli gördüğü hallerde kendi nezaretinde tankerlerin tartım işlemini ücreti Yükleniciye ait olmak üzere yeniden yaptırabilecektir.
8. Teslim alınan kalorifer yakıtının muayene ve kabul işlemleri ilgili birim tarafından kurulacak muayene ve kabul komisyonu tarafından yürütülecektir.