T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

FUEL OIL 4 KALORİFER YAKITI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

1.1.Bu teknik şartname, Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezinin ihtiyacı olan aşağıda fiziksel kimyasal özellikleri ve EK-1'de miktarları belirtilen ısınma amaçlı Fuel Oil 4 Kalorifer Yakıtının 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu kapsamında satın alınmasını kapsamaktadır.

2. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

2.1.Fuel Oil 4 Kalorifer Yakıtı aşağıda belirtilen teknik özelliklere uygun olacaktır. Burada belirtilmeyen özellikler TSE'nin (TS 2177) yürürlükte olan güncel standardına uygun olacaktır.

Özellik	Birim	Değer	Sınır	Deney Yöntemi
Yoğunluk (15 °C 'ta)	Kg/lt.	0,950	En çok	TS 1013 EN ISO 3675 veya TS EN ISO 12185
Parlama noktası	°C	56	En az	TS EN ISO 2719
Akma noktası	°C			TS 1233 ISO 3016
Kış (a)	°C	-1.1	En çok	
Yaz (b)	°C	10	En çok	
Vizkozite (100 °C 'ta)	cSt	10	En çok	TS 1451 EN ISO 3104
Kükürt	% ağırlık	1,5	En çok	TS EN ISO 8754
Kül	% ağırlık	0,1	En çok	TS EN ISO 6245
Su	% hacim	0,5	En çok	TS 124 EN 1428
Toplam Tortu	% ağırlık	0,15	En çok	TS ISO 10307-2

3. GENEL HUKUMLER

3.1. Kalorifer yakıtının ilgili dolum tesisleri ve benzeri tesislerden alınarak ilgili sağlık tesisinin kalorifer dairesine boşaltılmasına kadar alıma ilişkin tüm aşamalar bu teknik şartnamede belirlenen esaslara uygun olarak gerçekleştirilecek, teknik şartnamede bulunmayan hususlarla ilgili olarak ise ilgili mevzuatlar, İdari şartname, sözleşme tasarısı ve ekleri geçerli kabul edilecektir.

3.2 Kalorifer yakıtının yakıt tanklarına boşaltımına kadar geçen surede meydana gelebilecek her türlü olay, kaza. uygunsuzluk vb. ayrıca doğabilecek tüm yasal ve hukuki durumlardan da yüklenici sorumludur.

3.3. Talep edilen kalorifer yakıtı birim fiyatı yükleme, boşaltma ve nakliye dahil olarak belirleneceğinden yüklenici tarafından hiç bir şekilde yükleme, boşaltma, istif, kantar, analiz, işçilik vb. adı altında ek ücret talepedilmeyecektir.

3.4.ilgili sağlık tesislerinin, iş bu sözleşmeye konu olan yakıt tüketimi sırasında yakıttan kaynaklanan bir ariza meydana gelmesi durumunda bu durum tutanakla kayıt altına

alınmasına istinaden brülorlerin ve kazanların bakımı ve onarımı ilgili servislere yaptırılacak ve bakim onarım ücreti yüklenici tarafından karşılanacaktır.

4. TESLIM YERI ve ŞEKLİ

41. Yüklenici, Ek- I 'de belirtilen sağlık tesisleri akaryakıt stoklama yerlerindeki tankların yerlerini durumlarını dikkate alarak uygun teçhizat ile donatılmış tanker kamyonlarla kalorifer yakıtı ikmalini stoklama tanklarına yapacaktır.
42. Tanker kamyonlar, yüklenicinin sorumluluğunda olacak ve TCK Genel Müdürlüğünce çıkarılan Karayolları Trafik Yönetmeliği ve Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Yönetmelik hükümlerine uygun olacaktır. Şu konudaki her türlü sorumluluk tamamen Yüklenici ye aittir.
43. Teslimatlar hafta sonları ile resmi ve genel tatil günleri haricindeki resmi mesai günlerinde mesai saatleri (08.00-17.00) içerisinde yapılacaktır. Resmi mesai grin ve saatleri dışında hiçbir şekilde teslimat yapılmayacaktır Ancak idare' ce ısınma ve sıcak su temininde sıkıntı çekileceğinin anlaşılması halinde, Muayene ve Kabul Komisyonu ve diğer teslim alma personeli hazır bulundurularak, mesai saatleri dışında da yakıt teslim alınabilir.
44. İdare, yakıt siparişini sağlık tesisinin stoklama kapasitesini ve tüketim miktarlarını göz önünde tutarak yıl içinde partiler halinde yapacaktır. Yüklenici siparişi almasını müteakip 5 (beş) iş günü içerisinde (hafta sonu ve resmi tatil günlerine denk gelmesi durumunda izleyen ilk iş günü) idare' ye gündüz mesai saatlerinde yakıtı teslim etmek zorundadır. Aksi takdirde idari şartname' de belirtilen cezai işlem uygulanır.
45. Tankerlerin dolum ve boşaltılmasında kullanılan tüm vanalar ile tanker gizli kapakları üzerinde, koptuğu zaman bir daha kullanılması mümkün olmayan özel plastik mühürler kullanılacaktır. Bu mühürlerin üzerinde seri numaraları ve firmanın tanıtıcı amblemi bulunacaktır. Mühür üzerinde bulunan seri numaraları ayni zamanda irsaliye üzerine de daktilo ile ya da bilgisayarda yazılmış olacaktır. (El ile yazılması halinde ilgili ana dağıtım firması tarafından "irsaliye el ile yazılmıştır" ibaresi yazılarak onaylanacaktır.) Bu mühürler yakıtın ana dağıtım firmasından tankere doldurulma işlemi bitince takılacaktır. Boşaltma öncesi yapılacak kontrollerde mühürler üzerindeki seri numaraları sevk irsaliyesinde yazılan seri numaraları ile karşılaştırılacaktır. Seri numaralarının bir veya birkaçının farklı olması ya da mühürlerin herhangi bir şekilde deforme olmuş olması halinde bir tutanak tutulacak ve boşaltma işlemi yapılmayarak o tankerin getirdiği ürün teslim alınmayacaktır. Yakıt getiren tanker aracının dolu veya boş olarak tartılması sırasında; aracın plaka numarası, kantar fişinde yer alan plaka numarası ve ana dağıtım firmasının irsaliyeli faturasında belirtilen plaka numarasının ayni olmasına dikkat edilecektir.
46. Yüklenici getirdiği yakıt ile ilgili tüm bilgileri içeren belgelerin belirtildiği ve idarenin istediği niteliklere uygun yakıt getirdiğine dair taahhüt eden dilekçeyi idareye teslim edecektir. (Dilekçe ekinde rafineriden aldığına dair ürün teslim fişi, ana dağıtım firmasının düzenlediği irsaliyeli fatura, kantar tartı fişi, rafineri tarafından verilen Fuel oil 4 analiz raporu, v.b. belgeleri sunar.) Yüklenici idareye, mali ihale dökümanına uygun şekilde teslim ettiğini bildirmesinden itibaren Muayene ve Kabul Komisyonu teşekkül ettirilir.
47. Teslimat firma yetkilisi tarafından yapılacak olup, nakliyeci veya başka bir şahıs muhatap kabul edilmeyecektir

5. TARTIM

5.1. Yüklenici: dolu olarak gelen tankeri Muayene ve Kabul Komisyonu üyelerinden en az birinin huzurunda 3516 sayılı ölçüler ve Ayar Kanunu hükümlerine göre damgalanmış veya damga yerine geçmek üzere belge verilmiş), öncelikle elektronik bir kantarda, elektronik kantarın

bulunmadığı yerlerde resmi bir kantarda, resmi bir kantarın bulunmadığı yerlerde özel kantarlarda tarttırarak, teslimat sonrası boş olan araçlar yetkili huzurunda yeniden tarttırılarak dara (boş araç ağırlığı) tespit edilecektir.

5.2.Tartım sonucu iki suret düzenlecek kantar fişi idare ve yüklenici tarafından imzalandıktan sonra bir suret idarede bir sureti yüklenicide kalacaktır.

5.3.Tartım, nakliye ve her türlü işçilik masrafları Yükleniciye ait olacaktır.

6. KABUL VE KONTROL

6.1. Yapılacak fiziksel kontrolde içerisinde su ve diğer yabancı maddeler olduğu gözle veya kimyasal maddelerle tespit edilen kalorifer yakıtı teslim alınmayacaktır. Bu durum bir tutanakla tespit edilecektir. Teslim alınmayan uygunsuz kalorifer yakıtı yerine, yüklenici 5 (beş) gün içerisinde sağlık tesisine hizmetini aksatmayacak şekilde şartnameye uygun yakıtı İdare' ye teslim etmek zorundadır. Aksi takdirde idari Şartname' de belirtilen cezai işlem uygulanır.

6.2. İdarenin gerekli görmesi halinde doğacak tüm masraflar yükleniciye ait olmak üzere Kamu Kurumu veya özel sektör kuruluşlarına gerekli analiz ve laboratuvar tetkikleri yaptırılacaktır. Laboratuvar muayenesi sonucunda reddedilen mal veya yapılan iş, yüklenicinin itirazı halinde itiraz muayenesi yapılmak üzere numunelerle birlikte hakem laboratuvar olarak İdare' nin uygun bulduğu bir laboratuvara inceletilir. Bu hakem laboratuvarın vereceği rapor kesindir.

6.3. Tahlil sonucu uygun olmadığı taktirde, mal bedeli ödenmeyecek ve Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemelerine Dair Yönetmelikte belirtilen hükümlere göre yakıt yükleniciye iade edilecektir. Bozuk teslim edilen yakıttan iade gününe kadar İdare tarafından kullanılan ve eksilen kısmı için Yüklenici iade veya ücret talebinde bulunamayacaktır. İade esnasında bu ürünlerin ısıtma, tankere geri doldurma vb. masrafları Yükleniciye ait olup, Yüklenici, İdare' den herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

6.4. Ayrıca ürün teslim edilen depoda, önceden Yüklenici veya vekilinin katılımıyla miktar tespiti yapılmış yakıt var ise bozuk ürün mevcut olan yakıtın da evsafını bozacağı için, Yüklenici depodaki eski ürün miktarı kadar yakıtı hiçbir ücret talep etmeden İdare'ye teslim edecektir.

6.5. Uygun olmayan yakıtın İdarenin depolarından alınmasına müteakip, ilgili birimde hiçbir yakıt kalmayacağından Yüklenici yakıt değişimini sağlık tesisinde hizmetini aksatmayacak şekilde yapacaktır. Aksi taktirde İdari şartname' de belirtilen cezai işlem uygulanır.

7. NUMUNE ALMA

7.1. Muayene ve numune alma konularında, Teknik Şartnamede belirtilen hususlar için yürürlükte bulunan **TS 900-1** standardı esas alınacaktır.

7.2. Yakıtı teslim etmek üzere gelen her tankerden numune alınacaktır. İdare, gerek gördüğü takdirde ürün teslim tarihini takip eden 10 (gün) içerisinde, teslim edilmiş ve numunesi alınmış Kalorifer Yakıtının bu şartnamede belirtilen özellikleri taşıyıp taşımadığı tespit için uygun göreceği bir laboratuvarda kontrol ettirecektir. Bunun için araçlardan, idarenin belirleyeceği yöntemle asgari 3 (üç) litrelik 3 (üç) adet şişede numune alınacak ve Kalorifer Yakıtını getiren yetkili eleman huzurunda mühürlenecektir. Bu 3 (üç) şişe numuneden bir tanesi tahlil ve deneyler için laboratuvara gönderildiğinde, diğer 2 (iki) şişe numune ise ihtilaf halinde tahlile gönderilmek üzere ilgili birimde muhafaza edilecektir. Tahlilden sonra laboratuvar tarafından tanzim edilip idareye gönderilen rapor göz önünde bulundurularak; sonuç muayene heyetince bir tutanakla tespit edilecektir. Muayene sonucu kalorifer yakıtının şartnameye uygun olmadığı anlaşılırsa, durum yükleniciye en geç 3 (üç) iş günü içerisinde yazılı olarak tebliğ edilecektir.

AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİNİN' nin ihtiyacı olan ısınma amaçlı fuel oil miktarı

SAĞLIK TESİSİNİN ADI	YAKIT CİNSİ	ALINACAK MİKTAR	BİRİM
AĞRI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI	FUEL OİL	30.000	KG

Cihan ÖZCAN
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
İdari ve Mali İşler Müdürü
...../...../20....

Murat KILIÇ
Teknik Şef