ARSİN BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ
2027 YILI İÇİN PETROL ÜRÜNLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU:

Bu şartname Trabzon Arsin Belediyesi'nin ihtiyacı olan petrol ürünlerinin (Motorin ve Benzin) satın alınması koşullarını içerir.

Bu şartnamede:

Trabzon Arsin Belediyesi	: İdare
Teklif verecek olanlar	: İstekli
İhaleyi kazanan istekli	: Yüklenici

Euro Dizel Motorin (Diğer) Petrol Ürünü olarak adlandırılacaktır.

2.MOTORİN ALIMI (Euro Dizel)

2.1 GENEL ŞARTLAR:

Satın alınacak petrol ürününün Motorin (Euro diesel) miktarının: **255.000 Litresi** Fen İşleri Müdürlüğünün şantiyesindeki 14.000 litrelik akaryakıt deposuna teslim edilecek ve idarenin belirlediği hizmet araçlarının (otomobil, pikap, kamyonet vs.) depolarına konulacaktır.
Bu miktarın yetersiz kalması halinde, idarenin belirlediği miktara göre depo teslimi yapılacak, yakıtın miktarı artırılıp azaltılabilecektir.

2.2 TEKNİK ŞARTLAR:

EURO DİZEL (MOTORİN)(DİĞER) : Teslim edilecek Euro Dizel (Motorin)(Diğer) TSE 3082 EN 590 Otomotiv yakıtları - Euro Dizel (Motorin)(Diğer) – Gerekler ve Onay Yöntemleri Standartlarında belirtilen özellikleri ihtiva edecektir.

2.3 NAKLİYE:

Petrol ürünlerinin nakliyesi üretici firma rafineri veya depolarından yüklenicinin kendi veya kiralayacağı akaryakıt tankerleri ile Trabzon Arsin Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğünün akaryakıt deposuna teslim edecektir. Nakliye için yüklenici, İdarenin vereceği teslim süreleri ve miktarları kadar petrol ürünlerini teslim edebilmek için yeteri kadar araç bulundurmak ve gerekli tedbirleri almak zorundadır. Nakliye için ayrıca ödeme yapılmaz. Teslimatta gecikme olması durumunda (2.4)'üncü madde hükümlerine göre işlem yapılmış olsa dahi, İdarenin acil ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla İdarenin izniyle yükleniciye ait depolama tesisinden İdarenin acil ihtiyaçlarını karşılaması zorunludur.

2.4 TESLİMAT:

İdarenin ihtiyacı olan petrol ürünleri, Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde üretim ve stok yapan rafineri merkezlerinden temin edilecek petrol ürünlerinden karşılanacak akaryakıtın ana depodan alınması sırasında İdarenin görevlendireceği 1 (Bir) personel nezaretinde yükleme işlemi yapılacak ve ikinci maddedeki stok tesislerine Yükleniciye ait akaryakıt tankerleri tarafından yerinde teslim edilecektir.
Teslimatı yapacak tankerin dolu ve boş olarak rafineri veya dolum tesislerine ait Teslim Tesellüm Fişi İdare görevlisi tarafından imzalanacaktır. Akaryakıt tankeri kantarda tartılacak ve kantar fişi ürünü teslim alacak görevli İdare elemanına teslim edilip mutabakat sağlanacaktır. İdare gerekli gördüğü takdirde tartı işlemini tartı giderleri yükleniciye ait olmak üzere yeniden yaptırabilir.

Yüklenicinin petrol ürünlerini Trabzon ili dışındaki bir rafineri veya dolum tesisinden temin etmesi durumunda İdare personeli olan bir görevli bir şoför İdareye ait bir araçla sevkiyata refakat edecektir. İlgili personellere İdarenin ödediği geçici görev yolluklarının tamamı ile aracın harcadığı akaryakıtın bedeli (Toplam Harcanan Litre x İlgili Tarihli EPDK Bayi Satış Bülteninde Belirtilen Türkiye Genelindeki 8 Büyük Dağıtıcının Ortalama Fiyatı) yüklenicinin son hak edişinden kesilir. Akaryakıtın kabulüne esas alınacak Kilogram; tartı sonucu (Dolu – Boş) bulunan net Kilogram olacaktır. Bu miktarın sevk irsaliyesindeki kesafet oranına bölünmesi suretiyle akaryakıtın esas alınacak litre cinsinden miktarı bulunacaktır. İdare ihtiyacı olan ürün miktarlarını gerekli gördüğü durumlarda yükleniciye teslimat programı ile bildirecek yüklenici hazırlıklarını tamamlayarak en geç 2 (İki) gün içerisinde ürünü teslim edecektir. Gününde teslim edilmeyen ürün için İdari Şartnamenin 52. Maddesi uygulanır.

2.5 TESLİMDE KULLANILACAK EVRAK:

Tartılıp kontrol edilerek teslim alınan petrol ürünü için, teslim alan ambar memuru veya akaryakıtçı tarafından üç nüsha olarak "Geçici Alındı Fişi" (T.M.Y. örnek No:9) düzenlenir. Geçici teslim alma fişinin bir sureti yükleniciye veya görevlendireceği elemana verilir. Teslim alma fişinde petrol ürününün teslim alındığı tarih itibariyle bu şartnamenin 5. maddesinin üçüncü paragrafında izah edilen şekilde bulunan net toplam litre cinsinden ürünün miktarı ve cinsi keşifte belirtilen birimlerce esas alınmak kaydıyla yazılacak ve Tesellüm Heyeti ve teslim eden yüklenici veya görevli elemanı tarafından imzalanacaktır.

2.6 MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ:

Muayene ve Kabul İşlemleri 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun 11. Maddesine göre yapılır. İdare gerekli gördüğü takdirde teslimatta teslim edilecek petrol ürünü için yüklenici tarafından rafineri veya dolum tesisine ait laboratuvarlarda yapılan analiz raporlarını isteyebilir; ayrıca rafineri veya dolum tesisine ait çıkış belgesi İdareye verilecektir. Ayrıca idare teslimi yapılacak ürün için su ve kirlilik testi yapmak üzere çökelme zamanına kadar tankeri bekletebilir. İçerisinde su ve diğer yabancı maddeler olduğu gözle tespit edilirse ürün teslim alınmaz ve tutanakla tespit edilerek iadesi yapılır.

Teslim alınmayan petrol ürünü, bu şartnamede belirtilen özellikleri taşıyıp taşımadığının kontrolü için İdare kendi tespit edeceği laboratuvarda test ettirir. Bunun için teslimattan önce, tankerin çıkış vanası ağzından asgari 1 Litrelik 3 şişe numune yüklenicinin yetkili elemanı huzurunda mühürlenerek alınacak, 3 şişeden birisi tahlil ve deneyler için laboratuvara gönderilecektir. Diğer iki şişe numune ise ihtilaf halinde tahlile gönderilmek üzere muhafaza edilecektir. Laboratuvar neticeleri şartnameye uygun değilse durum yükleniciye yazı ile bildirilir. Yüklenici kendisine yapılacak tebliğ tarihinden itibaren 10 gün içinde laboratuvar tahlil ve deneylerin neticesine itirazı halinde; İdare iki numuneyi başka bir laboratuvara göndererek tahlil ve deneyleri yaptırır. İkinci laboratuvar neticeleri kati olup yüklenicinin bu hususta yeni bir itiraz hakkı kalmaz. Muayene sonucu yükleniciye yazı ile tebliğ edilir. Bu işe ait laboratuvar masrafları yükleniciye ait olup söz konusu petrol ürününün analiz sonuçları TSE standardında ve olması gereken spesifik değerlere haiz değilse şartnamenin beşinci maddesine göre işlem yapılır.

Ayrıca akaryakıtın ulusal marker denetimi yetkili kurumlardan biri tarafından yapılacak ve uygunluğu tespit edildikten sonra teslim alınacaktır.

2.7 MUAYENE VE KABUL KOMİSYONU:

Malı teslim alan İdarenin kuracağı Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından kabul işlemi yapılacaktır.

2.8 TESLİM SÜRESİ:

İhalenin sözleşmeye bağlanmasından sonra İdarenin tespit edeceği günden başlayarak İdarenin vereceği sipariş fişleri doğrultusunda Yüklenici, ikinci maddesinde belirtilen yerlere sipariş miktarı kadar teslim edecektir.

2.9 DİĞER HUSUSLAR

2.9.1- Yüklenici ihale konusu akaryakıtı, sözleşme tarihinden itibaren idarenin isteyeceği zaman ve miktarda pey der pey depo teslimi şeklinde teslim edecektir.

2.9.2- Akaryakıt ürünlerinin herhangi birinin ilgili kurum ve kuruluşlarca isminin ve ya içeriğinin değiştirilmesi durumunda, kullanıma başlamadan önce idareye bilgi verilecektir.

2.9.3- Gelişen teknoloji ile taşıtlarda kullanılan akaryakıt cinslerinin değişme olasılığı göz önünde tutularak, idarenin talebi ile akaryakıt cinsinde değişikliğe gidilebilir.

3 - TAŞIT TANIMA SİSTEMİ (TTS) İLE KURŞUNSUZ BENZİN (95 Oktan) ALIMI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

Bu teknik şartname Trabzon Arsin Belediyesi tarafından satın alınacak olan Benzin ile taşıt tanıma sisteminin teknik özelliklerini içermektedir.

KULLANILAN KISALTMA VE İFADELER

Satın alınacak Benzin : Akaryakıt
Taşıt Tanıma Sistemi : TTS
Araç Tanıma Cihazları : ATC

1. AKARYAKIT İHTİYAÇ MİKTARLARI

S.N	Akaryakıt Cinsi	Miktarı (Litre)
1	Benzin (95 oktan, kurşunsuz, TS EN 228 standardına uygun)	10.000 Litre

İdareye ait araç sayısı: Benzinli araç listesi aşağıda belirtilmiştir.

TRABZON ARSİN BELEDİYESİ BENZİNLİ ARAÇ PLAKALARI				
SIRA NO	PLAKA NO	MARKASI	CİNSİ	MODELİ
1	61 AKB 001	SKODA	OTOMOBİL	2023

3.1 TEKNİK ŞARTLAR

3.1.1- Akaryakıt TSE standartlarına ve uluslar arası özelliklere uygun olacaktır.

3.1.2- Yükleniciden TTS ile teslim alınacak akaryakıt ile ilgili olarak aşağıda belirtilen ve uygulamadaki son şekli olan TSE ve Uluslar arası standartlar göz önünde tutulacaktır.

Kurşunsuz Benzin: Otomotiv Yakıtları – Kurşunsuz Benzin (95 oktan) TS EN 2285 standardında (uygulamada bulunan son şekliyle) belirtilen özellikler ihtiva edecektir.

3.1.3- Araçlara takılacak ATC ler de TSE ve ilgili standartlarda tanımlanan özelliklere uygun ve kalibrasyonlu olacaktır.

3.2.- TTS'NİN (TAŞIT TANIMA SİSTEMİ) ÖZELLİKLERİ

TTS: ATC monte edilen taşıta, nakit ya da kredi kartı ile ödeme yapılmaksızın akaryakıt verecek ve doluma ait bilgileri bir bilgi işlem merkezine elektronik ortamda gönderecek olan bilgisayar destekli bir akaryakıt satış sistemidir.

Tümüyle elektronik ortamda çalışacak olan TTS aşağıda belirtilen özellikleri taşıyacaktır:

3.2.1- Sisteme dahil olan araçların yakıt doldurma ağzına takılacak ve söküldüğü taktirde kullanılamayacak şekilde imal edilen elektronik parçalar içeren ATC' ler İdarenin talep ettiği araçlara takılarak sisteme tanıtılacaktır.

3.2.2 TTS'ye kayıtlı taşıtlara akaryakıt verildikten sonra idarenin talep ettiği bilgileri içeren belgenin bir sureti aracı kullanan personele teslim edilecek, diğer nüsha ise istasyon yetkilisinde kalacaktır. Bu belgenin içeriğinde şu bilgiler olacaktır:

a- Akaryakıt ikmalinin hangi tarih ve saatte yapıldığı,

b- Aracın plakası ve verilen akaryakıtın cinsi,

c- Verilen akaryakıtın litre olarak miktarı, birim fiyatı ve TL olarak tutarı,

d- Akaryakıtın verildiği İl, istasyon adı ve pompa numarası.

3.2.3- İdare sözleşmeden sonra verilecek kullanıcı adı ve şifre ile sisteme girerek, online olarak, TTS ile yapılan akaryakıt alımları ile ilgili tüm bilgileri ve düzenlemeleri takip edebilecek, düzenleyebilecek ve çalışma sayfası formatında indirebilecektir.

3.2.4 - İdare, sisteme dahil olan araçların alacakları akaryakıt ile ilgili sınırlama yapabilecektir. Akaryakıt limitleri ve kısıtlamaları ile ilgili olarak idarenin talep edeceği işlemleri, yüklenici elektronik ortamda sağlamakla yükümlüdür.

3.2.5 - Taşıtlara yakıt dolumu sırasında, akaryakıt pompa tabancası aracın yakıt deposundan çekildiği anda dolum otomatik olarak sona erecektir.

3.3- TTS'YE AİT CİHAZLARIN ÖZELLİKLERİ VE MONTAJI

Taşıt Kimlik Ünitesi (TKÜ): Taşıt kimlik ünitesi, doluma ait bilgileri pompaya iletmek için taşıt depo antenine bağlanacak olup, taşıtın uygun bir yerine monte edilerek, taşıta ait gerekli bilgileri içerecektir.
Taşıt Depo Anteni: Taşıtın yakıt deposu girişine monte edilecek ve akaryakıtın depo dışında başka bir yere dökülmesine izin vermeyecek şekilde olacak, Taşıt kimlik ünitesinden aldığı bilgileri pompa tabanca antenine ileterek gerekli alışverişin yapılmasını sağlayacaktır.

3.3.1- ATC' ler işe başlama (yer teslimi) tarihinden itibaren en geç 10 (on) takvim günü içerisinde idarenin talep edeceği tüm araçlara ayrı ayrı İdarenin belirleyeceği yerde takılacaktır.

3.3.2- ATC' ler sözleşmenin sona erdiği tarihten itibaren 1 (bir) takvim günü içinde tüm araçlardan, zarar vermeden yüklenici tarafından sökülecektir.

3.3.3- ihale süresi boyunca idarenin bir aracı sisteme dahil etmek istemesi durumunda, idarenin talebinden itibaren 5 (beş) takvim günü içinde, yüklenici araçlara İdarenin belirleyeceği yerde ATC leri takıp TTS içinde faal duruma getirecektir.

3.3.4 - İhale süresi boyunca idarenin bir aracı sistemden çıkarmak istemesi durumunda, idarenin talebinden itibaren 1 (bir) takvim günü içinde, yüklenici ATC leri zarar vermeden sökecektir ve aracı TTS den çıkaracaktır.

3.3.5 - Taşıtlara montajı yapılacak sistem yangına karşı dayanıklı, muhafazalı ve ana kartın kendi içerisinde meydana gelebilecek herhangi bir arıza anında taşıtlarda arızaya yol açmaması için korumalı olacaktır.

3.3.6 - Sözleşme süresince idarenin istediği taşıtlara takılacak olan ATC lerin montaj vede montajları yüklenici tarafından ücretsiz yapılacaktır. TTS ve ATC lerin kullanımları bedelsiz olacaktır.
3.3.7 - Yüklenici, TTS' nin kurulumu ve işletimi için her ne adı altında olursa olsun hiçbir ilave ücret ve kullanım bedeli talep etmeyecektir.

3.3.8 - ATC ler idarenin bildireceği akaryakıt tankerlerinin tank girişlerine de uygun bir şekilde yerleştirilecek olup idare gerekli gördüğü durumlarda tankerle de akaryakıt alacaktır.

3.3.9- İdarenin talebi doğrultusunda, yüklenici yeterli sayıda otomatik kontör kart sağlayacak olup idarenin ihtiyaç ve taleplerine göre bu kartlarla da akaryakıt alınabilecektir.

3.4 - İSTASYON EKİPMANLARI

İstasyon Kontrol Ünitesi (İKÜ): Sistemin ana belleği olup her bir satışa ait bilgiyi kaydedecek, raporlayacak, bütün döküm faaliyetlerinin kontrolünü yapacak, bağlı bulunduğu bilgisayara muhasebe ve bilgi akışını sağlayacak ve bilgileri modem veya bir hat vasıtası ile istenilen yere aktaracaktır.

Pompa Tabancası Anteni: Taşıt depo anteni üzerinden iletişim kurarak, akaryakıt alımına ait bilgileri İKÜ' ye iletecek, İKÜ' den iletilen emirlere göre yakıt almaya yetkili ise dolumu başlatacaktır.

3.5- NÜMUNE ALMA VE MUAYENELER

3.5.1- İdare TTS ile teslim edilen akaryakıt ürünlerini gerekli gördüğü taktirde kontrol edebilir ya da ettirebilir.

3.5.2- Numune Alma: Gerek duyulduğunda, yapılacak muayeneler için alınacak numuneler, akaryakıt alımı sırasında depoya yakıt dolumu yapılırken, aynı yakıttan idarenin belirleyeceği yöntemle, her biri asgari birer litrelik 3 adet şişe ile alınacaktır. İdare elemanları ile yüklenicinin akaryakıtı satan, dolumunu yapan yetkili elemanı huzurunda etiketlenerek bir tutanak tanzim edilecektir. Bu tutanakta ve şişe üzerine yapıştırılan etikette akaryakıtı teslim eden yüklenici yetkili elemanı ile idare yetkili elemanının imzası bulunacaktır. Bu 3 şişe numuneden bir tanesi tahlil için idarenin uygun göreceği bir laboratuvara gönderilecek, diğer 2 şişe numune ise ihtilaf halinde tahlile gönderilmek üzere idarece muhafaza edilecektir.

3.6- MUAYENELER

3.6.1- Göz Muayenesi: Bu muayenede akaryakıtın renk, kirlilik ve genel özellikleri gözle kontrol edilir.

3.6.2- Laboratuvar Muayenesi:

İdare gerekli gördüğü takdirde, teslim edilmiş ve numunesi alınmış akaryakıtın bu şartnamede belirtilen özellikleri taşıyıp taşımadığını tespit etmek için uygun göreceği bir laboratuvarda kontrol ettirme hakkına sahiptir. Tahlilden sonra laboratuvar tarafından tanzim edilip idareye gönderilen rapor göz önünde bulundurularak muayene heyetince bir tutanak oluşturulacaktır.

3.6.3- Muayene masrafları:

Alınan numunelerin laboratuvar tahlil ve deney ücretlerinin tamamı yüklenici tarafından karşılanacaktır. İdare, göz muayenesi sonuçlarını da dikkate alarak, gerekli gördüğü sayada laboratuvar deneyi yaptırabilecektir.

3.6.4- Muayene sonucu ürünün şartnameye uygun olmadığı anlaşılırsa, durum yükleniciye yazılı olarak tebliğ edilecektir. Yüklenicinin 3 (üç) takvim günü içerisinde itiraz etmesi halinde, 2. Numune idare tarafından başka bir laboratuvara gönderilerek tahlil ve deney yaptırılacaktır. Her iki numune de aynı sonucu verdiği takdirde nihai karar verilir. Bu iki muayene değişik sonuçlar verirse o numune üzerinde üçüncü bir muayene yapılır ve bu üç muayene dikkate alınarak nihai karar verilir. Yüklenicinin bu rapora yeni bir itiraz hakkı olmayacaktır. Tahlil ve deneyler sonucu, akaryakıtın bu şartnameye uygun olmadığı anlaşılırsa, yüklenici idareye teslim ettiği bozuk akaryakıtın o günkü rayiç bedelinin iki katı ceza ödeyecektir. Yükleniciden TTS ile alınan ürünlerde bu durum ikinci kez tekrar ederse ceza rayiç bedelinin beş katı olacaktır ve ihale sözleşmesinin ilgili maddesi hükümleri gereği sözleşme fesih edilecektir.

3.7- YÜKLENİCİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

3.7.1- Yüklenici, sistemi ücretsiz olarak kuracak ve kullanımla ilgili her türlü teknik bilgi idare yetkililerine verilecektir. TTS nin çalışması sırasında ortaya çıkan aksaklıklar sözleşme süresince ücretsiz olarak giderilecektir.

3.7.2- Yüklenici akaryakıt ikmallerinde, istasyonlarda TTS nin çalışmaması veya taşıtlardaki ATC nin bozuk olması durumunda arıza formu doldurarak, akaryakıt ikmalini sorunsuz olarak yapacaktır.

3.7.3- Sistem yazılım, haberleşme ve TTS ye kayıt edilen idareye ait taşıt ve mal alım hareketlerinin güvenliği yüklenici tarafından sağlanacaktır.

3.7.4- Yüklenicinin sistemde yeniliğe ve geliştirmeye gitmesi durumunda, idarenin sisteme dahil olan araçlarına da bu yenilik ücretsiz olarak uygulanacaktır.

3.8- ÖDEME VE FATURA

3.8.1- Fiyat Farkı:

4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhale Edilen Mal Alımlarında Uygulanacak Fiyat Farkına İlişkin Esaslar 31.08.2013 tarih ve 28751 sayılı Resmi Gazete 'de yayınlanmış olup, bu ihalede de bu esaslara göre fiyat farkı uygulanacaktır.

3.8.2- Yüklenici; akaryakıt alan araç plakası, akaryakıt alım tarihi ve saati, birim fiyatı, alınan miktarı, tutarı ve alındığı yeri sıralı olarak gösteren detaylı çizelgeyi her ay için bir sonraki ayın ilk haftası idareye ulaştıracaktır. Bu bilgilerle uyum içeren faturanın da idareye ibrazından sonra ilgili mevzuat, şartname ve sözleşmeye uygun olarak ödeme yapılacaktır.

3.9- GARANTİ VE SERVİS HİZMETLERİ

3.9.1-Yüklenici ATC lerin her türlü arızasını en geç 5 (beş) takvim günü içerisinde ücretsiz olarak giderecek, onarılması mümkün değilse yenisi ile değiştirecektir.

3.9.2-Sözleşme süresi içinde ATC lerin sökülmesi, takılması, kırılması, çalınması, arızalanması, kaybolması vb. Durumlarda tüm giderler yüklenici tarafından karşılanacak, TTS ve ATC lerin kullanımları ücretsiz olacaktır.

3.9.3- Yüklenici; idareye vereceği akaryakıt ve hizmetler için her zaman kolaylıkla ulaşılabilecek yetkili bir personel görevlendirecektir. Bu personelin ismi, adresi, sabit telefon numarası, cep telefonu numarası ve faks numarası idareye yazılı olarak bildirilecektir. Bu kişi ile irtibat, ihtiyaç duyulan her an gece gündüz fark etmeden kurulabilecektir.

3.9.4- ATC lerin garanti süresi, taşıta takıldığı tarihten sözleşme sona erdiği tarihe kadar geçerlidir. Bu süre içerisinde idarenin sisteme katmayı talep edeceği araçlara yeni ATC montajları ve arızalı cihazların tamiri için servis giderleri de dahil yüklenici idareden hiçbir ücret talep etmeyecektir.

3.9.5- Akaryakıt ikmali yapılan istasyonda, idarenin aracına verilebilecek her türlü zarardan yüklenici sorumludur.

3.9.6- TTS nin geçerli olacağı istasyonlar, idarenin hizmet alanı ve ihtiyaçları doğrultusunda, Trabzon Arsin İlçesi genelinde yeterli sayıda olacaktır. Ayrıca Türkiye genelinde her ilde en az 1 Adet Akaryakıt İstasyonu olması zorunludur. Eğer her ilde olmaması halinde bir firmayla sözleşme yapıp idareye bildireceklerdir ve akaryakıt alımında herhangi bir sorun yaşanmayacaktır.

Emre CİRAV
Akaryakıt Sorumlusu

Ali MAHMUT
Fen İşleri Müdürü