

TAŞIT TANIMA SİSTEMİNE (TTS) GÖRE AKARYAKIT ALINMASI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

1. İşin Adı ve Niteliği

- 1.1. Kuşadası Belediyesi bünyesinde kullanılan hizmet araçları için aşağıda belirtilen miktarda akaryakıt alınacaktır.

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Birimi	Miktarı
1	Motorin (Euro Dizel)	Litre	900.000
2	Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	Litre	25.000

- 1.2. Akaryakıt ikmalinin yapılmasına yarayan sisteme Akaryakıt Tüketim Otomasyon Sistemi kısaca " ATOS ",
- 1.3. ATOS' a dâhil olup, araçlara monte edilecek olan ve yakıt ikmali gerçekleştirecek cihaz Araç Tanıtım Cihazı kısaca "ATC " olarak adlandırılmıştır.
- 1.4. ATOS' a göre satın alınacak akaryakıt, Türkiye genelindeki bu sisteme sahip tüm akaryakıt istasyonlarından alınabilecektir. ATOS; Sisteme dâhil olan ve ATC monte edilen araca, nakit veya 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.
- 1.5. Satın alınacak akaryakıt, 5015 Sayılı Petrol Piyasası Kanununun 18. Maddesinde yer alan Ulusal Marker İşaretlemesinin uygulanması esaslarına, bu konuda yayımlanmış akaryakıt tebliğlerinde yer alan özelliklere, usul ve esaslarına uygun olacaktır.
Satın alınacak petrol ürünü; "Motorlu Araçların Motorlarından Çıkan Gazların Havayı Kirletmesine Karşı Alınacak Tedbirlerle İlgili Tip Onayı Yönetmeliği (70/220/AT)" ile "Araçlarda Kullanılan Sıkıştırma Ateşlemeli Motorlardan Çıkan Gaz ve Partikül Kirleticilerin Emisyonlarına ve Araçlarda Kullanılan Doğal Gaz veya Sıvılaştırılmış Petrol Gazı ile Çalışan Pozitif Ateşlemeli Motorlardan Çıkan Gaz Halindeki Kirleticilerin Emisyonlarına Karşı Alınacak Tedbirlerle İlgili Tip Onayı Yönetmeliği (88/77/AT)" ve değişikliklerinde sayılan hareketli taşıtlarda kullanılan, 2710 19 41 kombine nomenklatür kodu içerisinde yer alan orta damıtık ürünü, Türk Standardları Enstitüsü tarafından hazırlanan, ekli Haziran 2010 tarihli "TS EN 590: 2014 Otomotiv Yakıtları-Dizel (Motorin)-Gerekler ve Deney Yöntemleri" standardına uygun olması zorunludur.
Kurşunsuz Benzin 95 Oktan TS EN 228 standardında (uygulamada bulunan son şekliyle) belirtilen özellikleri ihtiva edecektir.
- 1.6. ATOS ile taşıtlarımıza ülke genelinde alınacak akaryakıt bedelinin ödenmesinde; yürürlükteki " 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhaleleri Yapılacak Olan Mal Alımlarına İlişkin Fiyat Farkı Hesabında Uygulanacak Esaslar"a göre fiyat farkı uygulanacaktır.
- 1.7. Alınacak akaryakıttan yaklaşık **700.000 Litre Motorin (Euro Dizel) ve 15.000 Litre Kurşunsuz Benzin 95 Oktan** Ulusal Marker Kontrolü yapıldıktan sonra, Kuşadası Belediyesi Kademe Amirliğinde bulunan yer altı tanklarına, her seferde İdarenin istediği miktarda dolum yapılacaktır. Geriye kalan yaklaşık **200.000 Litre Motorin (Euro Dizel) ve 10.000 Litre Kurşunsuz Benzin 95 Oktan**, ATOS ile araçlara istasyonlarda verilecektir. İdare gerekli gördüğü taktirde, istasyonlarda veya dökme verilecek akaryakıtın miktarlarını kendi aralarında değiştirebilir.

2. Genel Şartlar :

- 2.1. ATC bulunmayan hiçbir araca akaryakıt istasyonlarından akaryakıt verilmeyecektir. ATC bulunmayan araçlara akaryakıt verildiği tespit edildiğinde alınan akaryakıtın bedeli yükleniciye ödenmeyecektir.

- 2.2. **Yüklenici;** İstasyonlarda ATOS' un çalışmaması veya araçlardaki ATC' nin bozuk olması durumunda arıza formu düzenleyerek söz konusu aracın akaryakıt ikmali yapmasını sağlayacaktır.
- 2.3. Alımı yapılan akaryakıtta herhangi bir şikayet olması durumunda, şüpheli akaryakıttan numune alınarak, idarenin belirlediği bir laboratuarda tahlili yaptırılacak ve tahlil giderleri **Yüklenici** tarafından karşılanacaktır.
- 2.4. **Yüklenici;** idareye vereceği akaryakıt ve hizmetler için her zaman kolaylıkla ulaşabilecek yetkili bir personel görevlendirecek olup, söz konusu personelin adını, adresini, tel ve faks numarasını idareye yazılı olarak bildirecektir. Mesai saatleri dışında (Hafta sonu ve gece dâhil) 7/24 merkezden sorunları çözmekle yükümlüdür.
- 2.5. İdarenin, ATOS' un çalışması ile ilgili bilgi talep etmesi durumunda **Yüklenici** tarafından talepler karşılanacak ve araçlara akaryakıt ikmali yapılabilecek istasyonları gösteren harita, adres listesi vb. gerekli her türlü döküman ücretsiz olarak verilecektir.
- 2.6. ATOS' tan akaryakıt alınmaya başlamadan önce sistem kullanıcıya açılarak eksiklikleri tespit edilecek, sistem üzerinde görülen eksiklikler ve aksaklıklar hizmet alımı başlamadan yüklenici tarafından giderilecektir.
- 2.7. ATC, işe başlama (Yer Teslimi) tarihinden itibaren **10 (on)** takvim günü içerisinde idarenin vereceği listedeki tüm araçlara takılacaktır.
- 2.8. ATC, sözleşmenin sona erdiği tarihten itibaren en geç **10 (on)** takvim günü içerisinde tüm araçlardan, zarar vermeden yüklenici tarafından sökülecektir.
- 2.9. ATOS ile akaryakıt alımına İdarenin belirleyeceği sayıda araç ile başlanacaktır. İdare pompa sisteminde yapacağı değişikliklere göre bu sayıyı **20 adet araca** kadar çıkarabilecektir. Bu durumda İdarenin talebi doğrultusunda **20 adet araca ATC takılacak** olup, bunun karşılığında herhangi bir bedel talep edilmeyecektir. Araç sayısı sınırlaması olmaksızın sisteme yeni araç dâhil edilmesi veya sisteme dâhil olan aracın sistemden çıkarılması durumunda İdare yetkilidir. **Yüklenici** böyle bir durumda herhangi bir hak iddia edemeyecektir.
- 2.10. Yüklenici, dökme olarak verilen yakıtın tanklar içindeki takibi maksadıyla, Kuşadası Belediyesi Kademe Amirliğinde bulunan (1 adet 25.000 litre motorin, 1 adet 5.000 litre) **akaryakıt tanklarına uygun sistemi** kuracaktır. Kurulacak sistem ile tankların anlık durumu okunabilecek, tank içerisindeki yakıt seviyesini, yakıt sıcaklığını ve tank dibindeki su seviyesini ayrı ayrı gösterebilecek, yakıt seviyesinin azalması durumunda ilgililere uyarı mesajı gönderebilecek veya e-posta atabilecektir. Aynı zamanda tank dibindeki su seviyesinin yükselmesi ile tank temizliği zamanı hakkında bilgi verebilecektir.
- 2.11. 2.10 maddesi kapsamında kurulacak sistem tarafından belirlenecek/önerilecek tank temizliği zamanında, sistem tarafından tank temizlik uyarısı verilmez ise yılın Temmuz ve Aralık aylarında olmak üzere toplam 2 (iki) adet akaryakıt tankı (1 adet 25.000 litre motorin, 1 adet 5.000 litre) Yüklenici tarafından teknik kurallara uygun olarak temizlenecek ve karşılığında herhangi bir bedel talep edilmeyecektir.
- 2.12. Akaryakıt teslimleri sırasında teslim edilen her parti akaryakıt için 3 (üç) adet cam numune kabı Yüklenici tarafından sağlanacaktır. İdare tarafından teslim aldığı dökme akaryakıttan 3 adet numune alınacak, üzerine etiket yapıştırılıp ağzı kilitlenecektir. Düzenlenen söz konusu etikette Petrol ürününün cinsi, teslim tarihi, irsaliye ve fatura tarih ve numarası ile tankerin plakası yazılı olacak ve teslim eden ve teslim alanca imzalanacaktır. Numunelerden biri Yüklenici tarafından alınacak biri şahit numune olarak kullanılmak üzere ikisi İdare'de kalacaktır.
- 2.13. 2022 yılı içerisinde Kuşadası Belediyesinin satın alma veya kiralama yoluyla alabileceği araçlara ATC takılarak faal duruma getirilmesi **Yüklenici** firma tarafından bedelsiz olarak karşılanacaktır.

3. **Akaryakıt İstasyonları İle İlgili Hususlar**

- 3.1. Yüklenicinin; Kuşadası İlçesi'nde (Karayolu kullanılarak Kuşadası Belediyesi Hizmet Binasına en fazla 10 km mesafede), içerisinde uzun ve geniş araçların (Kamyon, Tır-Çekici) trafiği engellemeyecek tarzda rahatça giriş-çıkış yapmasına elverişli, akaryakıt

ikmalinin yapılabilceğı, **ATOS** sistemine sahip, faal durumda **en az 1 adet** akaryakıt istasyonu (Bayisi olduğı, anlaşmalı olduğı veya kendisinin) olacaktır. Söz konusu istasyonun ihale süreci içerisinde (01.01.2022-31.12.2022 tarihleri arasında) faal olması gerekmektedir.

- 3.2. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip, söz konusu **ATOS** ile hizmet verecek olan akaryakıt istasyonlarının tam listesi **Yüklenici** tarafından ayrıca idareye sunulacaktır.

4. **ATOS'un Kurulması ve Özellikleri**

- 4.1. Sözleşme süresi içerisinde idareye ait araçlara **ATC'** nin sökölmesi, takılması, kırılması, çalınması, arızalanması, kaybolması vb. durumlarda tüm giderler **Yüklenici** tarafından ücretsiz olarak karşılanacak, **ATOS** ve **ATC'** lerin kullanımları bedelsiz olacaktır.
- 4.2. **ATOS'** a kayıt edilen idareye ait tüm araç bilgileri, mal ve mal hareketleri gizli tutulacak, güvenliği **Yüklenici** tarafından bedelsiz sağlanacaktır.
- 4.3. Araçlarda haftalık veya aylık olarak limit sınırlamasına geçilmesine ilişkin karar idareye aittir.
- 4.4. Sistem, bidon vs. gibi kapların dolumunda kesinlikle kullanılmayacaktır.
- 4.5. Araçların dolumu sırasında **ATOS** ile çalışan akaryakıt pompa tabancası, aracın yakıt deposundan çekildiğı anda dolum otomatik olarak sona erecektir.
- 4.6. **ATOS'** a kayıtlı araçlara akaryakıt alınırken aşağıda belirtilen bilgileri içeren dolum fişleri verilecektir;
- a. Akaryakıt ikmalinin hangi tarih ve saatte yapıldığını,
 - b. Araca verilen akaryakıtın cinsini,
 - c. Araca verilen akaryakıt miktarını (Litre),
 - d. Araca akaryakıt verilen İli, istasyonun adını,
 - e. Yakıt ikmali yapan aracın plakasını ve kilometre bilgilerini,
- 4.7. Akaryakıt dolum fişleri iki nüsha olacak ve fişin bir nüshası araç sürücüsüne verilecek, diğer nüshası ise istasyon yetkilisinde kalacaktır.
- 4.8. **Yüklenici**, idarenin internet üzerinden **ATOS** kullanım bilgilerini alabileceğı kullanıcı kodunu ve şifreyi sözleşme imzalanmasından itibaren idareye verecektir. Verilen şifreyle **ATOS'** a kayıtlı araçlara akaryakıt verme işlemi sırasında; tarih, saat, aracın ait olduğı kurumun adı ve kodu, plakası, kilometresi, akaryakıtın cinsi, miktarı, birim fiyatı, tutarı ve istasyon adını gösteren bilgiler internet üzerinden görülebilecektir.
- 4.9. **ATC** kolaylıkla sökülemeyecek şekilde araçlara takılacak, çeşitli nedenlerle (arızalanması, yenisinin tahsisi veya akaryakıt ikmalinin yapılamaması v.s) araçlardan sökülen **ATC'** ler İdareye (yetkili birime) teslim edilecektir.
- 4.10. Sistemde hizmet veren tüm araçların kilometre takip ve kontrolü ilgili kullanıcı birimin sorumluluğunda olacaktır.
- 4.11. **Yüklenici** firmanın **ATOS'** ta yeniliğe ve geliştirmeye gitmesi durumunda, sisteme bağı olan idarenin tüm araçlarına bu yenilik ücretsiz olarak uygulanacaktır.

5. **Araçlarda Kullanılacak Sisteme Ait Donanımlar**

- 5.1. **ATC**; Araç ile ilgili bilgileri kapsayan ünitedir. Yakıt pompa tabancasının anten ile teması halinde doluma ait bilgileri İstasyon Kontrol Cihazına iletebilmek için taşıtın uygun bir yerine monte edilecektir.
- 5.2. **Araç depo anteni**; **ATC'** den aldığı bilgileri pompa tabanca antenine ileten elektromanyetik iletişim halkasıdır.

6. **Garanti İle İlgili Hususlar**

- 6.1. **Yüklenici**; teslim ettiğı akaryakıtların şartnamenin 1.5. maddesinde belirtilen standartlara uygun olmaması durumunda, söz konusu akaryakıt kullanılmamış ise yenisi ile değiştirmeyi, kullanılmış ise kullanımdan dolayı meydana gelmiş her türlü zararı karşılamakla yükümlüdür.
- 6.2. Garanti süresi içerisinde, kullanım hatasından dolayı meydana gelen arızalar dâhil olmak üzere tüm cihaz arızaları **Yüklenici** tarafından karşılanacaktır.

- 6.3. ATC' lerin garanti süresi araca takıldığı tarihten itibaren akaryakıt sözleşmesinin sona erdiği tarihe kadar geçerli olacaktır.
- 6.4. **Yüklenici, ATC' lerin her türlü arızasını en geç 3 (üç) takvim günü içerisinde ücretsiz olarak giderecek, onarılması mümkün olmayan durumlarda ise yenisi ile değiştirecektir.**

7. **Dökme Akaryakıt Teslimi İle İlgili Hususlar**

- 7.1. Teslim edilecek akaryakıt Ulusal marker eklenmiş akaryakıt olacaktır. Teslim anında bununla ilgili belge ve form varsa bunların 1 (bir) sureti idaremize teslim edilecektir.
- 7.2. İhtiyacımız olan akaryakıt miktar olarak teslimat programı şeklinde Yüklenici firmaya faks veya telefonla bildirilecektir ve bildirim tarihini müteakip 3 (üç) gün içinde teslim edilecektir.
- 7.3. Satın alınacak Akaryakıt idaremize (Litre) cinsinden ölçüyle teslim edilecektir.
- 7.4. Sözleşme imzalandıktan sonra idare tarafından yükleniciye telefonla, faksla veya tebligat adresi olarak gösterdiği adrese yapılacak işe başlama talimatının tebliğinden itibaren yüklenicinin tankeri ile dolum yerine gitmek üzere idarece görevlendirilecek (idare isterse) bir eleman nezaretinde **TÜPRAŞ Rafinerisi dolum tesisinden veya dağıtıcı kuruluşun dolum tesisinden** akaryakıt tanker vana ve kapakları mühürlü olarak İdarenin akaryakıt ambarına intikali sağlanacaktır. İdare isterse akaryakıt tankeri idaremizin uygun gördüğü bir kantarda dolu ve boş olarak tartılacak, tartı neticesinde tespit edilen miktar; kesafet hesaba katılarak litre cinsinden teslim alınıp yüklenici firma tarafından düzenlenecek faturaya esas olacaktır.
- 7.5. Teslimatı yapacak yüklenici firma İDARE' ye **teslim edilecek petrol ürününe ait üretici rafinerisinin veya dağıtıcı kuruluşun dolum tesisinin verdiği sevk tarihinde düzenlenmiş ilgili petrol ürününün cinsini, hacmini, ağırlığını, yoğunluğunu v.s. bilgileri gösteren orijinal sevk irsaliyesi veya irsaliyeli fatura ile birlikte rafineri tartım fişini veya dolum tesisinin tartım fişini mal tesliminde** idaremiz ilgili birim sorumlusuna teslim edecektir.

8. **Muayene ve Kabul İşlemleri**

- 8.1. **Yüklenici' nin ATOS ile akaryakıt alımını sağladığı istasyonlardan herhangi birinden alınan akaryakıtlardan şikayet gelmesi durumunda, söz konusu şikayetin geldiği istasyondan alınan numunelerin şartnamenin 1.5. maddesinde belirtilen standartlara uygun olup olmadığının tespiti için idare tarafından belirlenen laboratuarda tahlil yaptırılabilir** (Giderler yükleniciye aittir). Denetim ve muayeneler 4734 Sayılı Kanunun " Mal Alımları Denetim Muayene Ve Kabul İşlerine Dair Yönetmelik " esaslarına göre yapılacak tahlil neticesinde oluşan her türlü giderler **Yüklenici** tarafından karşılanacaktır.
- 8.2. Dökme Akaryakıt; İdarenin çalışma saatleri içinde İdarenin görevlendireceği bir komisyon tarafından teslim alınacaktır.
- 8.3. Dökme akaryakıtta; Evsafa uygun olmayan akaryakıt ve doldurma kapaklarıyla boşaltma vanaları mühürlü veya mühür sökülmiş olan tankerlerden akaryakıt kabul edilmeyecektir. Tankerin göz sayısı kadar doldurma kapağı ve boşaltma vanası olacaktır.
- 8.4. Dökme akaryakıt için her teslimatta laboratuvar muayenesi için numune alınacaktır. Numune kaplarına etiket düzenlenecektir. Düzenlenen söz konusu etikette Petrol ürününün cinsi, teslim tarihi, irsaliye ve fatura tarih ve numarası ile tankerin plakası yazılı olacak ve teslim eden ve teslim alanca imzalanacaktır.
- 8.5. İdare laboratuvar muayeneleri yaptırıp yaptırmamakta serbesttir.
- 8.6. İdarece akaryakıtın laboratuvar muayenesinin yapılması istenirse teslim edilen petrol ürününden alınan numune petrol ürününün şartnamede belirtilen teknik özellikleri taşıyıp taşımadığı hususunda TÜPRAŞ Rafinerisinde tahlil ettirilecektir. İstenilen özellikleri tam olarak karşılamadığı anlaşıldığı halinde sonuç bir tutanak ile tespit edilerek yükleniciye yazılı olarak tebliğ edilecektir. Yüklenici tebliğ tarihinden itibaren 10 (On) gün içerisinde itiraz ederse kendilerinde bulunan numune geçerliliği kabul edilen başka bir laboratuvar (Ege Üniversitesi Petrol Araştırma Laboratuvarı (Ege-Pal)) tahlil ettirilecektir. Tahlilleri


yaptırılan söz konusu iki numunenin sonuçları aynı olmadığı durumlarda İdarenin Akaryakıt Ambarında bulunan şahit numune yine geçerliliği kabul edilen başka bir laboratuvarda tahlil ettirilir ve bu laboratuvarın vereceği rapor kesin kabul edilir.

- 8.7. İdare, gerek görmesi durumunda alınan akaryakıtların ulusal marker kontrolünün yapıldığına ilişkin belgeleri **Yüklenici**' den talep edecektir.
- 8.8. Yapılan tahliller ile ilgili tüm masraflar yükleniciye aittir.

9. Diğer Hususlar

- 9.1. İdare hizmetlerinde kullanılan araç sayısının artması veya eksilmesi durumunda, yüklenici herhangi bir hak iddiasında bulunmadan **ATC**'yi araçlara en kısa sürede sökecek veya takacaktır.
- 9.2. **Yüklenici**, akaryakıt ikmalleri süresince iletişim sisteminden kaynaklanan arızaları anında idareye bildirecek ve meydana gelen arızayı en kısa zamanda giderecektir.
- 9.3. Akaryakıt ürünlerinin herhangi birinin **Yüklenici** tarafından isminin ve içeriğinin değiştirilmesi durumunda, kullanıma başlanılmadan önce idareye yazılı olarak bilgi verilecektir.
- 9.4. Araçlarda, aracın yetkili servisi tarafından tespit edilmiş olan, akaryakıttan dolayı meydana gelebilecek arızaların tüm giderleri **Yüklenici** tarafından karşılanacak olup, **Yüklenici** bununla ilgili herhangi bir ücret talep etmeyecektir.
- 9.5. a) TTS sistemine kayıtlı araçlara verilen akaryakıt 30 günde bir hesaplanarak yüklenicinin Kuşadası Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü ile mutabakatı sonucu keseceği faturalara istinaden her ayın sonunda tahakkuka bağlanacaktır.
- b) Kademe Amirliği depolarına teslim edilen akaryakıt bedelleri, mal tesliminde yüklenici tarafından Kuşadası Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü ile mutabakatı sonucu keseceği faturaya istinaden tahakkuka bağlanacaktır.

Metin YİĞİT
Belediye Personeli



Servet SİNGÜR
Kademe Amiri

