



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20235747

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN

13/10/2023

TARİHİ, SAAT

10:00

'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|   |         |                 |
|---|---------|-----------------|
| 1 | MOTORİN | 17.000,00 LİTRE |
|---|---------|-----------------|

**TEKLİF NO** : 20235747  
**NOT** : 20235747 NO LU TEKLİF MEKTUBU VADE 90 GÜN  
**İLGİLİ KİŞİ** : İLKER NAZLI  
**TEL** : 4122409  
**E-MAIL** : ilker.nazli@deu.edu.tr  
**FAX** : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

## TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

|              |         |       |       |
|--------------|---------|-------|-------|
| 080.0010.000 | MOTORIN | LİTRE | 17000 |
|--------------|---------|-------|-------|

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (4172) MOTORIN

##### Açıklama : MOTORIN

- Motorin (Euro dizel) Tüpraş standartlarına uygun olacaktır. Özellikleri aşağıda belirtilmiştir.
  - Özellik, polisiklik aromatik hidrokarbonlar ,birimi % ağırlık, değeri 11, sınırı en çok deney yönetimi TS EN 12916
  - Özellik ,parlama noktası, birimi 0 C ,değeri 55, sınırı en az, deney yönetimi TS EN iso 2719
  - Özellik ,soğuk filtre tıkanma noktası, birimi 0 C , deney yönetimi TS EN 116
  - Özellik ,Kıs (a) , değeri -15 sınırı en çok
  - Özellik ,Yaz (b) , değeri 5 sınırı en çok
  - Damıtma deney yönetimi TS1232 EN, ISO3405
  - Özellik ,250 OC'ta elde edilen, birimi % hacim ,değeri 65, sınırı en çok
  - Özellik ,350 OC'ta elde edilen, birimi % hacim ,değeri 85, sınırı en az
  - Özellik %95'in (hacim/hacim)elde edildiği
  - Özellik ,sıcaklık, birimi OC ,değeri 360, sınırı en çok
  - Özellikkükürt ,birimi mg/kg, değeri 51-1000, sınırı en çok deney yönetimi TS EN ISO 20846,TS EN ISO 20884
  - Özellik, karbon kalıntısı % 10 damıtma kalıntısında, birimi % ağırlık, değer 0,30, sınır en çok, deney yönetimi TS 6148 EN ISO, 10370
  - Özellik, viskozite (40 OC'ta), birimi cst, değer 2,0-4,5, deney yönetimi TS 1451 EN ISO, 3104
  - Özellik, bakır şerit korozyon (50 OC'ta 3 saat), değer no.1,sınır en çok, deney yönetimi TS 2741 EN ISO, 2160
  - Özellik, kül, değer % ağırlık,değer 0,01,sınır en az, deney yönetimi TS 1327 EN ISO, 6245
  - Özellik, setan indisi, birim hesapla,değer46,sınır en çok, deney yönetimi TS 2883 EN ISO, 4264
  - Özellik, su, birim mg/kg,değer 200,sınır en çok, deney yönetimi TS 6147 EN ISO, 12937
  - Özellik, toplam kirlilik, birim mg/kg,değer 24,sınır en çok, deney yönetimi TS EN 12662
  - Özellik,oksidasyon kararlılığı, birim g/m³,değer 25,sınır en çok, deney yönetimi TS EN ISO 12205
  - Özellik,Yağlama özelliği (wsd) 60 OC 'ta
  - Özellik,düzeltilmiş aşınma izi çapı, birim µm,değer 460,sınır en çok, deney yönetimi TS EN ISO 12156-1
- İhale konusu isin teslim programı ile denetim, muayene ve kabul işlemleri, sözleşme tasarısına ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa göre yapılan ihalelere ilişkin denetim, muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik hükümlerine uygun olarak yapılacaktır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

3. Teslimatlar idarece tayin edilecek bir komisyon ile yapılacaktır. Mal teslim alınmadan önce komisyon gözetiminde kantarda tartılacak ve boşaltım noktasına kadar araca eslik edecektir. Boşaltım noktasında gerekli güvenlik önlemleri alındıktan sonra tankere litre sayacı ile de ölçüm yapılarak boşaltım yapılacaktır. Boşaltım işlemi tamamlandığında kantar noktasına kadar yine araca eslik edecek ve boşaltım yapılarak dökülen akaryakıtın miktarı bulunacaktır.
4. Muayene öncelikle görsel olarak yapılacaktır. Akaryakıtın kalitesinden endişe duyulduğu takdirde 1.kimyasal incelemenin bedeli yüklenici tarafından ödenecektir. Kimyasal inceleme ihtiyacı sürekli hale geldiği takdirde malın evsafında bozukluk varsa yüklenici, yok ise idare tarafından kimyasal incelemenin bedeli ödenecektir. Görsel incelemede akaryakıt ürününün rengi, parlaklığı, su muhteviyatı, içinde tortu v.s.yabancı maddeler bulunup bulunmadığı araştırılacaktır.
5. Teslimatlarda 25/06/1998 tarih ve 23383 sayılı Resmi Gazete'de Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığından Yayınlanan Petrol İşleri Genel Müdürlüğü-98 sayılı tebliğin "G" maddesinde ürünler bazında yoğunluk (kesafet) değerleri (gr/cm) aşağıda belirtildiği gibi uygulanacaktır. Motorin: 0,845 Firma irsaliyesinde belirlenmiş olan kesafet değeri yukarıda belirtilen kesafet değerinden Yüksek ise hesaplama firma irsaliyesi üzerindeki kesafet değerine göre yapılacaktır. Aksi halde yukarıdaki değerler esas alınacaktır.
6. Teslim Yeri: Hastane bahçesinde bulunan yakıt depolarına, elektrik jeneratörlerinin depolarına, Karşıyaka polikliniği kat kaloriferi depolarına olacaktır. Teslim yerleri genel nitelikte olup özel durumlarda araç depolarına direkt olarak motorin alımı da yapılabilecektir.
7. Akaryakıtın ikmal esnasında oluşabilecek tehlikeler için her türlü önlem yüklenici tarafından alınmış olacaktır.
8. Dolum boşaltma işlemleri esnasında tanker şoförleri topraklama yaparak özel kıyafetleri ile boşaltma işlemini tamamlayacaklardır.
9. Alımı yapılacak akaryakıt ürünleri için TSE standartlarına veya Tüpraş spesifikasyonlarına uygunluk belgesi istenmektedir. İdare hizmet araçlarına akaryakıt aldığı esnada gerekli görmesi durumunda usulüne uygun olarak tutanak düzenlemek suretiyle alacağı yakıt örneklerini ilgili laboratuvarlarda test ettirmeye yetkili olup alınan numunelerin TÜPRAS Spesifikasyonlarına uygun çıkması, numunelerde pislik, su vb. artık ve yabancı maddeler bulunması hallerinde teslim edilen parti malın tümü Yüklenici tarafından geri alınarak aynı miktarda yenisi ücretsiz olarak teslim edilecektir. Bu durumda tahlil ücreti ile birlikte araçlarda oluşacak hasar ve zararın giderilmesi için yapılacak masraflar da Yükleniciden tahsil edilecektir.
10. İdare tarafından akaryakıt talebi sözlü, yazılı veya faks yoluyla yapılacak olup talep geldiği zaman yüklenici 24 saat içinde depoya teslimini sağlamak zorundadır.
11. Yüklenici, akaryakıtı teknik düzenlemelere uygun olarak idareye teslim etmekle yükümlüdür.(10.09.2004 tarih 25579 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Petrol Piyasasında Uygulanacak Teknik Kriterler Hakkında Yönetmelik)
12. Firma yetkilisi, akaryakıt teslimatı yapmadan önce Sanayi ve Ticaret İl Müdürlüğünden Marker kontrolü için yetkili memur getirerek yapılan analizlerde uygunluk raporu alındıktan sonra akaryakıt teslim edecektir.
13. Teslim sırasında tankerden HASTANE teslim vanasına kadar olan patlama, hortumun vanadan çıkması vs. sebeplerle zayi olan akaryakıtın tespiti HASTANE tarafından yapıp, teslim zaptında: düşülecek ve bu sebepten dolayı FİRMA bir hak talebinde bulunamayacaktır.
14. Akaryakıt PETROL PİYASASINDA UYGULANACAK TEKNİK KRİTERLER HAKKINDA YÖNETMELİK e uygun olarak teslim edilecektir.
15. Yüklenici teslim ettiği her petrol ürününe ait sevk irsaliyesini (EPDK)' ya kayıtlı ana akaryakıt depolarından veya rafineriden kesilen irsaliyeyi ibraz etmek zorundadır.
16. Yüklenici ihale süresince sağlık kampüsünde bulunan akaryakıt pompasının bakım ve onarımı ücretsiz olarak yapılacaktır.
17. Yüklenici ihale sürecinde 1 adet taşınabilir akaryakıt pompası ve 1 adet 210 litre kapasiteli akaryakıt varilini idareye verecektir.Akaryakıt pompası özellikleri: minimum 45 lt/dk debi , 25 FT basma yüksekliği, 8 metre 3/4 çaplı basma hortumu, 2 metre 3/4 çaplı ve çekvalfli emme hortumlu, kendinden emişli,bağlantıları 360 derece mavsallı, akaryakıt tabancalı, 220 V 50 Hz çalışma gerilimine sahip olmalıdır.
18. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.