**MOTORİN TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-            KAPSAM**

            Bu Teknik Şartname; İlçemiz Özel İdare Kangal Bakımevindeki İş Makineleri ve Araçlarında kullanılacak olan  motorinin teminine yönelik olarak genel hususlar, teknik özellikler ve istekler ile muayene ve deneyler konularını kapsar. Bu şartnamedeki akaryakıt tabiri motorini ifade etmektedir.

**2-            GENEL HUSUSLAR**

**2.1-** İstekliler; EPDK’ dan ( Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu ) alınmış “ Bayilik Lisansı “ na sahip olacaklardır. Bu belgeyi teklif ile birlikte verilecektir.

**2.2-** Yüklenici, fabrikamız sınırları içinde her türlü iş kazalarına karşı gerekli tüm emniyet tedbirleri almakla yükümlüdür.

**2.3-** Alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

**3-            TEKNİK ÖZELLİKLER VE İSTEKLER**

**3.1-** Motorin aşağıda belirtilen teknik özelliklere uygun olacaktır. Motorine ait burada belirtilmeyen özellikler, TSE 3082 EN 590  standardına uygun olacaktır. Ayrıca TSE veya TÜPRAŞ motorin özelliklerinde  bir değişiklik olması halinde en son yürürlükteki özelliklere  uygun olacaktır. Yüklenicinin aracından alınacak motorini yüklenici İl Bilim, Sanayi ve Teknoloji Müdürlüğü kanalı ile ulusal markır ihtiva ettiğini belgeleyecektir. Aksi taktirde akaryakıt kabulü yapılmayacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEKNİK ÖZELLİKLER | İSTENEN DEĞER | TEST METODU |
| Yoğunluk (15 oC’de) | 820 – 845 kg/m3 | TS 1013EN ISO 3675 |
| Parlama noktası | en az    +55 oC | TS  EN ISO 2719 |
| Soğukta filtre tıkama noktası (CFPP)  Kış değeri  (a)  Yaz değeri (b) | en çok  - 15 oC  en çok  +  5 oC | TS EN 116 |
| Damıtma  250 oC’ de  350 oC’ de  360 oC’ de | en çok   65 (% hacim)  en az      85  (% hacim)  en çok      95  (% hacim) | TS 1232 EN ISO 3405 |
| Kükürt | en çok 10 mg/kg. | TS EN ISO 20846, 20884 |
| Viskozite( 40 oC’de) | 2.0 -  4.5  cst | TS 1451 EN ISO 3104 |
| Setan indeksi(hesapla) | en az    46 | TS EN ISO 4264 |
| Setan Sayısı | en az 51 | TS10317 ENISO5165 TSEN15195 |
| Su | en çok    200( mg/kg) | TS 6147 EN ISO 12937 |

**4-            MUAYENE VE DENEYLER**

**4.1.1-** Yüklenici, **İlçemiz Özel İdare Kangal Bakımevindeki Yakıt Tankına** teslim edeceği akaryakıtı kendi taşıma aracında idaremizin belirleyeceği yere getirip kendisi için ayrılmış bölüme tahliye etmeden önce İdaremizin görevlendireceği Tesellüm Komisyonunun kontrolünden sonra teslimatı gerçekleştirecektir.

**4.1.2-** Yüklenici teslim edeceği motorinin teslimatını gerçekleştirmeden önce bahse konu yakıta ait test ve analizlerle ilgili laboratuar sonuçlarını idaremize vermekle yükümlüdür.

**4.1.3-** Verilen test ve analizler sonucunda uygun bulunmayan akaryakıt ret edilerek aynı gün yükleniciye geri iade edilecektir.

**4.1.4-**Teslim alınacak akaryakıt miktarı, yüklenicinin akaryakıt pompası veya rafineri çıkış mührü bulunan tanker’le gerekli kesafet oranında nispetinde Tesellüm Komisyonu yapacaktır.

**4.1.5-** Akaryakıt için yapılacak tüm muayene, test ve analiz bedelleri ile doğacak her türlü masraf (nakliye, kargo, posta v.b) yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

**5-                       DİĞER HUSUSLAR**

**5.1-** Bu Teknik Şartnamede hüküm bulunmayan hallerde ihale dokümanı, 4734 ve 4735 sayılı kanun hükümleri ve bunlara ilişkin Kamu İhale Kurumu tarafından yayınlanan mevzuat ve hukuk kuralları geçerlidir.

**5.2-** Akaryakıtın teslim yeri İlçe Özel İdare Müdürlüğü Kangal Bakımevi Yakıt Tankı’dır.

**5.3-** Akaryakıtın teslim süresi sözleşmenin imzalanmasına müteakip 5 (beş) gündür.

**İ D A R E Y Ü K L E N İ C İ**