**Технические спецификации**

**на закуп ТМЦ для нужд филиала АО «Кедентранссервис» по станции Достык**

**Алматинская область, Алакольский район, станция Достык, улица Бакирова 5а.**

(код по ЕНС ТРУ 192021.530.000001)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Требования** | **Содержимое** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Описание закупаемых товаров, работ и услуг | Бензин для двигателей с искровым зажиганием марка АИ-92-К4 |
| 2 | Требуемые функциональные, техничес-кие, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг | **Нефтепродукты (бензин АИ-92)** - горючая смесь лёгких [углеводородов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B) с [температурой кипения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0_%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) от 33 до 205 °C (в зависимости от примесей).  **1.** Октановое число не менее:  По исследовательскому методу – 92,0  По моторному методу – 83,0  **2.** Концентрация свинца, мг/дм3, не более – 5  **3.** Фракционный состав:  Объемная доля испарившегося бензина, % при температуре:  70°С (И70) – 15-48  100°С (И100) – 40-70  150°С (И150), не менее – 75  Конец кипения, °С, не выше – 215,0  Объемная доля остатка в колбе, % не более – 2,0  **4.** Давление насыщенных паров бензина (ДНП),  В летний период– 35 – 80 кПА  В зимний и межсезонный период 35-100 кПА  **5.** Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм3 (мг/100 см3) бензина не более – 50 (5)  **6.** Индукционный период бензина, минут не менее – 360  **7.** Массовая доля серы, мг/кг не более – 50  **8.** Объемная доля бензола, % не более – 1  **9.** Объемная доля углеводородов, % не более  Ароматических – 35,0  Олефиновых – 18,0  **10.** Массовая доля кислорода, % не более – 2,7  **11.** Объемная для оксигенатов, % не более  Метанола – 1,0  Этанола – 5,0  Изопропилового спирта – 10,0  Трет-бутилового спирта – 7,0  Изобутилового спирта – 10,0  Эфиров (С, и выше) – 15,0  Других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°С) – 10,0  **12.** Испытание на медной пластинке (3 ч при 50° С) – класс 1  **13.** Внешний вид – чистый, прозрачный  **14.** Концентрация железа, мг/дм3, не более – отсутствие  **15.** Концентрация марганца, мг/дм3, не более – отсутствие  **16.** Объемная доля монометинилина, % не более – 1,0  **17.** Плотность при 15°С, кг/м3 – 725,0-780,0.  Способы поставки:  По талонной системе.Талоны обязательно должны быть действующими на АЗСв населенном пункте станции Достык для заправки топливозаправщика и автотранспортных средств Заказчика. Срок действия талонов не менее 12 месяцев с момента заключения договора. Талоны должны быть пронумерованы, с подписью и печатью поставщика. |
| 3 | Национальные стандарты Республики Казахстан, а в случае их отсутствия межгосударственные стандарты на закупаемые товары, работы, услуги. Допускается указание на иные технические стандарты в случае отсутствия национальных стандартов Республики Казахстан и межгосударственных стандартов | ГОСТ32513-2013 |
| 4 | Требование к поставщикам о предоставлении в рамках исполнения договора о закупках документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. |  |
| 5 | Указание на иную нормативно-техническую документацию *(при необходимости)* |  |
| 6 | Указание на документы Заказчика (при необходимости) |  |
| 7 | Гарантийные сроки *(при необходимости)* | 3 месяца |
| 8 | Требование о предоставлении потенциальными поставщиками сведений  о марке/модели, наименовании производителя и стране происхождения товара |  |