**Техническая спецификация**

**ЕНС ТРУ № 192021.550.000000**

**По лоту №92-1 Т**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Требования** |
| 1 | 2 |
| 1 | **Описание закупаемых товаров, работ и услуг** |
|  | Бензин для двигателей с искровым зажиганием марка АИ-95 |
| 2 | **Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг.****При этом, техническая спецификация должна содержать требования указанные в подпунктах 1) - 3) пункта 2 приложения №5 Порядка.****А также иные требования указанные в пункте 2 приложения №5 Порядка, которые являются правом Заказчика/организатора закупок.** |
|  | Нефтепродукты (бензин АИ-95) - горючая смесь лёгких углеводородов с температурой кипения от 33 до 205 °C (в зависимости от примесей). (ГОСТ 32513-2013)Приобретение бензина АИ-95 по талонной системе.1. Октановое число не менее:По исследовательскому методу –95,0По моторному методу – 85,02. Массовая концентрация свинца, г на 1 дмЗ бензина, не более - 0,013. Фракционный состав:темпер, начала перегонки, °С, не ниже 3510% перегоняется при темп, °С, не выше 70 50% перегоняется при темп, °С, не выше 115 90% перегоняется при темп, °С, не выше 185 конец кипения бензина, °С, не выше 215 остаток в колбе, %, не более 2,0 остаток и потери, %, не более 4,0 Концентрация фактических смол в мг на 100 смЗ бензина, не более 5,0 Механические примеси и вода отсутствуетВнешний вид Чистый, прозрачный Испытание на медной пластинки Выдерживает класс 1 Плотность при 15° С, кг/мЗ 725-780 Давление насыщенных паров 45-80Массовая доля серы % не более 0,05Объемная доля бензола %, не более 5Индекс испаряемости, не более 1000Технические характеристики должны соответствовать ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу для реактивных двигателей и мазуту».*Способы поставки:**По талонной или карточной системе.* |
| **3** | **Гарантийные сроки (при необходимости)** |
|  |  |

**Техническая спецификация**

**ЕНС ТРУ № 192021.550.000000**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Требования** |
| 1 | 2 |
| 1 | **Описание закупаемых товаров, работ и услуг** |
|  | АИ-95 маркалы ұшқынмен тұтанатын қозғалтқыштарға арналған Бензин |
| 2 | **Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг.****При этом, техническая спецификация должна содержать требования указанные в подпунктах 1) - 3) пункта 2 приложения №5 Порядка.****А также иные требования указанные в пункте 2 приложения №5 Порядка, которые являются правом Заказчика/организатора закупок.** |
|  | Мұнай өнімдері (АИ-95 бензині) - қайнау температурасы 33-тен 205 °C-қа дейінгі жеңіл көмірсутектердің жанғыш қоспасы (қоспаларға байланысты). (МЕМСТ 32513-2013)Талон жүйесі бойынша АИ-95 бензинін сатып алу.1. Октан саны кем емес:Зерттеу әдісі бойынша -95,0Мотор әдісі бойынша-85,02. Қорғасынның массалық концентрациясы, 1 дмЗ бензинге г, артық емес - 0,013. Фракциялық құрамы:температура, дистилляцияның басталуы, °С, 35-тен төмен емес10% дистилляцияланады қарқын, °С, 70-тен жоғары емес 50% қарқынмен, °С, 115-тен жоғары емес 90% 185-тен жоғары емес қарқынмен, °С-пен тазартылады бензиннің қайнау ұшы, °С, 215-тен жоғары емес колбадағы қалдық,%, 2,0 артық емес қалдық және шығындар,%, 4,0-ден аспайды 100 смЗ бензинге шаққанда нақты шайырлардың мг-дағы концентрациясы, 5,0-ден аспайды Механикалық қоспалар мен су жоқСыртқы түрі таза, мөлдір Мыс пластинасының сынағы 1 сыныпқа төтеп бере алады Тығыздығы 15° С, кг / мЗ 725-780 Қаныққан бу қысымы 45-80Күкірттің массалық үлесі % 0,05-тен аспайдыБензолдың көлемдік үлесі%, 5 аспайдыБулану индексі, 1000-нан аспайды.Техникалық сипаттамалар "автомобиль және авиациялық бензинге, реактивті қозғалтқыштар мен мазутқа арналған дизель және кеме отынына қойылатын талаптар туралы" КО ТР 013/2011 сәйкес келуі тиіс.Жеткізу әдістері:Талон немесе карточка жүйесі бойынша |
| **3** | **Гарантийные сроки (при необходимости)** |