Приложение №1

**Техническое задание**

**на поставку трансформаторного масла**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Номенклатура** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  | | Область применения трансформаторного масла Лукойл ВГ (216,5л) (ТУ 38.401-58-177-96) Масло ВГ предназначается для использования в трансформаторах, преобразователях (выпрямителях), а также в токораспределительной аппаратуре с напряжением до 1150 кВ включительно. Широко используется в качестве изолирующего масла в распределительной аппаратуре, трансформаторах, преобразователях, индукторах, конденсаторах, а также в токораспределительной аппаратуре с напряжением до 1150 кВ включительно.  Технические характеристики:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Наименование показателей | Норма | | 1 | Вязкость кинематическая, мм2/с, не более при 50°С при минус 30°С | 9,0 1200 | | 2 | Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более | 0,01 | | 3 | Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже | 135 | | 4 | Температура застывания, °С, не выше | минус 45 | | 5 | Содержание механических примесей | отсутствие | | 6 | Испытание коррозионного воздействия на пластинки из меди марок М-1 или М-2 по ГОСТ 859 | выдерживает | | 7 | Цвет на колориметре ЦНТ, ед ЦНТ, не более | 1,0 | | 8 | Стабильность против окисления по методу МЭК, Индукционный период окисления, ч, не менее | 120 | | 9 | Стабильность против окисления: не более - массовая доля осадка, % - кислотное число окисленного масла, мг КОН на 1 г масла - содержание летучих низкомолекулярных кислот, мг КОН на 1 г масла | 0,015 0,1 0,04 | |  | Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°С, %, не более | 0,5 | |  | Плотность при 20°С, кг/м3, не более | 895 | |  | Содержание ионола (АГИДОЛ-1), %, | не менее 0,2 | |  | Содержание серы, %, не более | Отсутствие | | шт | 20 |
| **Итого:** | | | шт | 20 |
| **Возможность предложения аналогов** | | | **нет** | |
| **Сроки и периодичность поставки** | | | | |
| Партиями по заявке Покупателя в течение 2-х (двух) дней | | | | |
| **Форма и сроки оплаты** | | | | |
| **Расчеты за товар** производятся между Поставщиком и Покупателем путем перечисления Покупателем денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 45 дней после ее полученияГрузополучателем на основании оригиналов первичных документов (счетов-фактур и накладных). | | | | |
| **Качественные и функциональные характеристики закупаемой продукции** | | | | |
| **1** | Продукция должна быть новой, ранее не использованной. | | | |
| **2** | Продукция должна иметь фирменную упаковку и товарный знак производителя: ООО «ЛЛК-Интернешнл», 119180, г. Москва. | | | |
| **Место поставки продукции** – 644050, г. Омск, проспект Мира, 5 «б» | | | | |
| **Способ поставки продукции** - любой | | | | |
| **Стандарт или техническое задание на продукцию** | | | | |
| **1** | Продукция должна соответствовать требованиям **ТУ 38.401-58-177-96**, | | | |
| **Прочие требования, перечень требуемых документов в составе коммерческого предложения** | | | | |
| **1** | Техническое соответствие предлагаемой продукции требованиям настоящего технического задания. | | | |
| **2** | Стоимость, указанная в коммерческом предложении включает общую стоимость всех товаров, а также стоимость выполнения сопутствующих работ (оказания услуг), связанных с поставкой товаров. | | | |
| **3** | Копия сертификата соответствия на предлагаемую продукцию. | | | |
| **4** | Емкость тары - бочка 216,5 литров. | | | |

Ведущий специалист СОП Булдаков В.Г.