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 болеепри 50°Спри минус 30°С |  9,01200 |
| 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 |  0,0150,10,04 |
|  | 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.