# ЧАСТЬ IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**«Трансформаторное масло ГК»**

|  |
| --- |
| 1.Назначение/наименование товаров и цели их использования |
| Выполнение ремонтных работ маслонаполненного оборудования, согласно сводному пообъектному плану капитального ремонта оборудования на объектах ГУП РК «Крымэнерго» в 2024 году. |
| 2.Непосредственное описание товаров (необходимый перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, комплектации, их количественные, качественные и иные показатели, требуемые с учётом потребностей заказчика) |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№**  **п/п** | **Наименование товара** | **Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара, работы, услуги установленным заказчиком требованиям** | | **Ед. изм.** | | **Наименование показателя:** | **Значение показателя** | |  | Трансформаторное масло ГК | Плотность при 20 °C, кг/м3 | не более 895 | т | | Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °C | не ниже 135 | | Кислотное число, мг КОН/г | не более 0,01 | | Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°С, % | не более 0,5 | | Стабильность против окисления:  - масса летучих низкомолекулярных кислот, мг КОН/г  - массовая доля осадка, %  - кислотное число окисленного масла, мг КОН/г | не более 0,04  не более 0,015  не более 0,1 | | Внешний вид: прозрачное, свободное от видимых загрязнений, воды, частиц, волокон | Соответствие | |
| 3.Указание на то, что товар доложен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым либо допустимый срок бывшей эксплуатации |
| Поставляемый товар должен быть новым (ранее не находившимся в использовании у Поставщика или третьих лиц), не были восстановлены потребительские свойства.  Дата производства: не ранее IV квартала 2023 года. |
| 4.Требование о соответствии закупаемого товара образцу, макету товара или изображению товара в трехмерном измерении |
| Не предъявляется |
| 5.Требование о необходимости обеспечения взаимодействия поставляемых товаров с товарами, используемыми заказчиком |
| Совместимость по свойствам с трансформаторными маслами марки Т-1500, Т-1500У, Nytro 11GX, ГК без специальной обработки в любых пропорциях, без ухудшения свойств смеси в сравнении с показателями каждого из смешиваемых масел. |
| 6.Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров |
| Товар должен иметь упаковку, с указанием на ней производителя товара, позволяющую сохранять все его качества во время транспортировки и хранения. За повреждения Товара при поставке, разгрузке которые являются следствием ненадлежащей упаковки, ответственность несет Поставщик. Поставка осуществляется в металлических бочках. Вес нетто должен составлять 170-200 кг. Остаток не кратный фасовке поставляется в отдельной металлической бочке. |
| 7.Требования к обслуживанию товара |
| Не предъявляется |
| 8.Требования к расходам на эксплуатацию товара |
| Не предъявляется |
| 9.Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества |
| Поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее четвертого квартала 2023 года. Гарантийный срок хранения составляет не менее 60 месяцев с даты производства товара, но не менее срока хранения производителя. Остаточный срок хранения на момент поставки должен составлять не менее 48 месяцев. |
| 10.Требования к проведению гос. поверки средств измерений (в том числе входящих в состав товара) |
| Не предъявляется |
| 11.Требования к качеству, безопасности |
| Качество товара удостоверяется соответствующими документами:  - Паспорт;  - Протокол испытаний;  - Декларация либо сертификат соответствия;  - Документ, подтверждающий предоставление гарантии Поставщика на товар (гарантийный талон, паспорт, или иной документ), с датой производства товара, ссылками на стандартны и нормативные документы. |
| 12.Требования к гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место) |
| Не предъявляется |
| 13.Требования по объему гарантий качества услуг |
| Заказчик в случае выявления дефектов, возникших в течение гарантийного срока, направляет извещение о необходимости замены товара ненадлежащего качества. Товар ненадлежащего качества должен быть заменен Поставщиком за его счет на новый товар в течение двадцати календарных дней со дня предъявления письменного извещения. |
| 14.Требования по передаче заказчику с товаром технических или иных документов |
| Поставщик обязан одновременно с Товаром передать Заказчику документы по качеству и документы, которые подлежат передаче вместе с товаром:  - Паспорт;  - Протокол испытаний;  - Декларация либо сертификат соответствия;  - Документ, подтверждающий предоставление гарантии Поставщика на товар (гарантийный талон, паспорт, или иной документ), с датой производства товара, ссылками на стандартны и нормативные документы. |
| 15.Требования по сопутствующему монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным или иным работам |
| Не предъявляется |
| 16.Требования по техническому обучению персонала заказчика |
| Не предъявляется |
| 17.Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг (доставке, разгрузке, предоставлению иллюстрированных материалов, поставкам комплекта расходных материалов и др.) |
| Доставка Товара осуществляется транспортом Поставщика и за его счет. |
| 18.Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникшие в связи с исполнением обязательств поставщика по поставке товара |
| Не предъявляется |
| 19.Правовое регулирование приобретения и использования поставляемого товара (осуществляется по усмотрению заказчика для тех видов товара, в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования) |
| Не предъявляется |
| 20.Порядок сдачи и приемки товара (указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки товара по каждому этапу поставки и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче товара) |
| Прием Товара по качеству и количеству осуществляется на складе Заказчика согласно товарно-сопроводительным документам. Поставщик обязан одновременно с Товаром передать Заказчику документы, которые касаются товара и подлежат передаче вместе с товаром:  - Паспорт;  - Протокол испытаний;  - Декларация либо сертификат соответствия;  - Документ, подтверждающий предоставление гарантии Поставщика на товар (гарантийный талон, паспорт, или иной документ), с датой производства товара, ссылками на стандартны и нормативные документы. |
| 21.Иные требования к товарам и условиям их поставки по усмотрению заказчика (для включения в контракт) |
| Поставка осуществляется партиями по заявкам в течение 30 календарных дней с момента направления заявки. |
| Приложение №1 «Спецификация» |

Приложение № 1 к техническому заданию

**Спецификация**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование товара** | **Единица измерения** | **Количество** |
|  | Трансформаторное масло ГК | тонна | 56,7 |