Приложение №2

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1**

**на поставку трансформаторов силовых, масляных, герметичных**

**ТМГ-1000-10/0,4 Δ/Yн-11 (D/Yн-11)**

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Югстрой-Электросеть»

Юридический адрес заказчика: 350900, Краснодарский край, г.Краснодар, ул.Дубравная, д.19, оф.87.

Место нахождения заказчика: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красноармейская, д.36, 3 этаж

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование товара | Функциональные, технические и качественные характеристики товара | Кол-вошт. |
| Трансформатор силовой, масляный, герметичныйТМГ-1000-10/0,4 Δ/Yн-11 (D/Yн-11) | 1. Должен соответствовать ГОСТ Р 52719-2007;
2. Тип трансформатора ТМГ – 1000-10/0,4;
3. Номинальная мощность трансформатора должна соответствовать: 1000 кВА;
4. Номинальное напряжение обмоток ВН должно соответствовать: 10 кВ;
5. Номинальное напряжение обмоток НН должно соответствовать: 0,4 кВ;
6. Схема и группа соединения обмоток должны соответствовать: Δ/Yн-11 (D/Yн-11);
7. Номинальная частота должна соответствовать: 50 Гц;
8. Диапазон и число ступеней регулирования обмоток ВН должны соответствовать: +-2х2,5 % (+5%, +2,5%, 0, -2,5%, -5%);
9. Трансформатор должен быть заполнен трансформаторным маслом ГК в соответствии с ГОСТ Р 54331-2011, полученным из нефти путем гидрокрекинга и каталитической депарафинизации;
10. Трансформатор должен соответствовать габаритным размерам: Длинна не более 1775 мм, Ширина не более 1155 мм, Высота не более 1650 мм;
11. Число фаз трансформатора должно соответствовать: 3 (трем);
12. На трансформаторе должен быть установлен манометрический термометр температуры;
13. На трансформаторе должны быть установлены катки для передвижения в количестве 4 (четырех) штук.
14. В комплекте с трансформатором должны быть предусмотрены контактные зажимы НН в количестве 4 (четырех) штук;
15. На трансформаторе должен быть установлен поплавковый показатель уровня масла.
16. **Данные после проведения испытаний трансформатора должны соответствовать:**
	1. Ток холостого хода должен быть не более 1,2 %;
	2. Потери холостого хода должны быть не более 1550 Вт;
	3. Потери короткого замыкания должны быть не более 12000 Вт;
	4. Напряжение короткого замыкания должно быть не более 5,7 %.
 | 1 шт. |

1. Товар должен являться новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), изготовленным не ранее 2025 года. На товаре не должно быть механических повреждений бака или других узлов, свидетельствующих о нарушениях правил транспортировки, хранения и погрузочно-разгрузочных работ.
2. Товар должен соответствовать требованиям настоящего технического задания, должен иметь сертификаты соответствия качества завода-изготовителя, сертификаты соответствия. Товар снабжен сертификатами либо декларациями соответствия и другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество Товара и соответствие его обязательным требованиям, предъявляемым к Товару в соответствии с законодательством РФ.
3. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной документации сертификата о соответствии менеджмента качества производства стандарту ISO 9001:2015, копия-скан технического паспорта на масло, заполняемое трансформатор, копии-сканы документов, подтверждающих дилерские (торговые) полномочия от завода-изготовителя товара (дилерские сертификаты, дилерские договоры, соглашения), выданные заводом-изготовителем или официальным представителем (дистрибьютером) завода-изготовителя (указанные документы предоставляются в случае, если Участник не является заводом-изготовителем) или письмо, подтверждающие полномочия участника на реализацию товаров, относящихся к предмету закупки, выданные претенденту, не являющемуся изготовителем товара или дилером. Письмо содержит: наименование претендента, через которого предполагается осуществлять поставку, объем поставки (с указанием наименования и количества товара), срок поставки товара, оригинальную печать изготовителя и подпись уполномоченного лица с расшифровкой фамилии. Отсутствие указанных документов может служить причиной отказа в рассмотрении заявки Покупателем.
4. Требования к гарантийному сроку товара:
	1. Если в процессе эксплуатации Товара в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки товара, то они подлежат устранению силами и средствами Поставщика или указанным Поставщиком сервисным центром. Срок исполнения гарантийных обязательств по устранению недостатков товара не может превышать 30 (тридцати) календарных дней с момента получения уведомления от Заказчика о недостатках товара.
	2. Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 5 (пяти) лет. Гарантийный срок исчисляется с момента приемки товара.
	3. Полный срок службы трансформатора должен составлять не менее 30 лет.
5. Поставляемый Поставщиком товар сопровождается следующей технической документацией:
	1. Сертификатами соответствия (сертификатами качества) (копии, заверенные Поставщиком);
	2. Техническими паспортами на товар от завода - изготовителя (производителя);
	3. Инструкциями по эксплуатации;
	4. Прочей эксплуатационной документацией завода.
6. Отсутствие указанных документов может служить причиной отказа в приёмке товара Покупателем.
7. При поставке товара, не соответствующего качеству или количеству, применяются последствия, предусмотренные Инструкциями П-6 и П-7, а также ст.475, 518 ГК РФ;
8. Заказчик обязан произвести проверку качества товара (по смыслу п. 2 ст. 474 ГК РФ), в течение 10 (десяти) дней с момента фактической передачи товара Заказчику Поставщиком, и в случае обнаружения товара ненадлежащего качества, Заказчик обязан незамедлительно письменно уведомить об этом Поставщика;
9. Поставщик имеет соответствующие сертификаты качества, свидетельства, лицензии, а также иные документы необходимые для осуществления поставок, предусмотренных данным техническим заданием.
10. Условия поставки товара:
	1. Доставка осуществляется силами, средствами и за счет Поставщика с выполнением всех погрузо-разгрузочных работ до склада Заказчика, расположенного по адресу: Краснодарский край, г.Краснодар, п.Березовый, ул.Скульптора Коломойцева, д.37/3, более точный адрес уточнить перед отгрузкой.
	2. Срок поставки товара: в течение 65 (шестидесяти пяти) календарных дней с даты подписания договора.
	3. Иные способы отгрузки могут производиться только по согласованию с Заказчиком в письменном виде.
	4. Доставка (передача) товара Заказчику осуществляется в рабочее время (то есть за исключением праздничных и выходных дней), с 08:00 до 16:00 местного времени – с понедельника по четверг, с 08:00 до 14:00 местного времени – пятница. Предварительно, минимум за сутки до поставки товара, в обязательном порядке, согласовать время и дату с Заказчиком. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения данных обязательств, Поставщик обязуется самостоятельно нести возникающие, в связи с этим дополнительные расходы и санкции и/или возместить Покупателю понесенные убытки, в том числе штрафы за задержку или простой транспортных средств.
11. Условия оплаты:
	1. Оплата за поставленный и принятый Товар осуществляется Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: без предоплаты, 100% оплата в срок, не превышающий 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами Накладной ТОРГ-12 или УПД на основании счета, выставленного Поставщиком.

Заместитель главного инженера С.Э. Житкевич