Приложение № 1

**Техническое задание на поставку силовых трансформаторов 6-10 кВ**

**1. Перечень, объемы и характеристики закупаемого оборудования**

***1.1. Филиал «Амурские электрические сети»***

|  |  |
| --- | --- |
| Тип | ТМГ |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальная мощность, кВА | 630 |
| Номинальное напряжение стороны ВН, кВ | 10 |
| Номинальное напряжение стороны НН, кВ | 0,4 |
| Напряжение короткого замыкания при 75° С | стандартное |
| Схема и группа соединения обмоток (ВН-НН) | ∆/Yh-11 |
| Потери холостого хода | стандартное |
| Потери короткого замыкания при 750 С | стандартное |
| Диапазон и ступени регулирования ПБВ, % | ±2\*2,5 |
| Климатическое исполнение, категория размещения | УХЛ1 |
| Комплектация катками | да |
| Тип трансформаторного масла согласно ТУ 38101.1025-85 | ГК |
| Количество, шт. | 3 |
| Срок поставки | До 31.10 2018 г. |
| Ст. назначения | ст. Благовещенск, Заб. ж.д. |
| Примечание: наличие зажимов контактных на вывода НН (в комплекте с метизами) | |

**2. Требования к поставляемому оборудованию**

2.1. Оборудование поставляется в соответствии с Приложением № 1, приложением № 1-1.

2.2. Оборудование должно быть:

- серийного производства,

- новым, не ранее 1 квартала 2018 года выпуска и ранее не используемым,

- соответствовать требованиям, действующих на территории Российской Федерации, нормативно-технических документов (в т.ч. ГОСТ Р 52719-2007).

2.3. Транспортировка оборудования, его маркировка и упаковка - согласно п. 11, п. 6.9 ГОСТ Р 52719-2007

**3. Требования к условиям поставки оборудования (отборочные критерии)**

3.1. Сроки поставки оборудования на склад Грузополучателя - указаны в Приложении № 1 раздела 1 «Перечень, объемы и характеристики закупаемого оборудования».

**4. Требования к условиям оплаты оборудования (отборочные критерии)**

4.1. Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые поставщиком.

4.2. Оплата за поставленное оборудование осуществляется ***в течение 30 календарных дней*** с момента подписания актов сдачи-приемки оборудования и подписания товарных накладных (ТОРГ-12).

**5.Требования по предоставлению документации (являются отборочными критериями)**

5.1. В соответствии с:

5.1.1 Федеральным Законом от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

5.1.2. Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии»,

силовые трансформаторы должны иметь декларацию соответствия ГОСТ Р 52719-2007 (разд. 7 (в части ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 14254), пп. Г.48, Г.50), ГОСТ 12.2.007.2-75, ГОСТ 12.2.024-87, ГОСТ 1516.3-96 (п.4.14).

5.1.3. **В составе заявки представить отсканированные копии:**

А. деклараций соответствия, с приложением протоколов исследований (испытаний), проведенных в аккредитованной, согласно Федеральному закону № 184-ФЗ, испытательной лаборатории и других документов, на основании которых были выданы

декларации соответствия,

Б. протоколов испытаний, подтверждающих соответствие оборудования требованиям по сейсмостойкости не менее 8 баллов по шкале MSK-64, проведенных в аккредитованной испытательной лаборатории,

В. ТУ в соответствии с которыми выпускается оборудование,

Г. техническое описание и инструкцию по эксплуатации оборудования.

5.2.Гарантия на поставляемое оборудование - ***не менее 60 месяцев***. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию, ***но не более 72 месяцев с момента поставки.*** Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленных в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5.3. Гарантия на защиту от коррозии, при отсутствии механических повреждений - ***не менее 10 лет.***

5.4. Нормативный срок службы – ***не менее 30 лет.***

5.5. Изображения предоставленных документов должно иметь хорошее качество разрешения.

Если изображения предоставленных документов имеет низкое качество разрешения (т.е. является неразборчивым и нечитаемым), **Заказчик имеет право отклонить такую заявку Участника.**

**6. Требования к участнику (обязательные условия Заказчика, являются отборочными критериями).**

6.1. Участник, признанный победителем закупочной процедуры, в течение 5 рабочих дней после размещения итогового протокола по выбору победителя, на сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (до заключения договора), должен предоставить в адрес Заказчика:

6.1.1. Письмо - подтверждение завода-изготовителя о согласии на изготовление данного оборудования. (на электронный адрес: mto9@drsk.ru)

***В случае не предоставления документов, указанных в разделе 6 настоящего технического задания Участник признается уклонившимся от подписания Протокола о результатах аукциона (или договора), в соответствии с условиями пункта 2.11.6. документации о закупке.***

**Участники, не отвечающие обязательным требованиям, будут отклонены.**