

10.11.17 г. № 02-01-07-191

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПКИ**1. Перечень, характеристики закупаемой продукции**

№ п/п	Наименование, марка	Ед. измер	Кол-во.
1	Щит собственных нужд переменного тока на ПС 35кВ «КС-6» согласно опросным листам заказа – Приложение №1.1.	компл.	1
2	Щит собственных нужд переменного тока на ПС 35/6кВ «Соловьевск» согласно опросным листам заказа – Приложение №1.2.	компл.	1
3	Шеф-монтажные работы	усл.ед.	1
	Отгрузочные реквизиты: Станция Благовещенск Заб. Ж.Д. код - 954704 Код предприятия – 9533, ОКПО – 97987579		

2. Требования к условиям поставки оборудования

2.1. Сроки поставки продукции на склад Грузополучателя: *по позиции №1 до 30.05.2018г., по позиции №2 до 30.04.2018г.*

2.2. Оплата за поставленную продукцию осуществляется: *в течение 30(тридцати) календарных дней с даты подписания товарной накладной (ТОРГ-12).*

3. Требования к поставляемому оборудованию.

3.1. 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.

3.2. Оборудование должно быть новым 2017-2018гг. выпуска, ранее не используемым и соответствовать техническим требованиям, указанным в Приложениях №1.1, №1.2.

3.3. Требования к межповерочным интервалам средств измерений: для трансформаторов тока – не менее 8 лет, для приборов учёта электроэнергии – не менее 16 лет.

3.4. Выполнение шеф – монтажных работ предприятием изготовителем на объекте. Стоимость шеф - монтажных работ в закупочной документации выделить отдельной строкой.

3.5. Предоставить подробное техническое описание в обязательном порядке содержащее следующую информацию:

3.5.1. Номенклатурный каталог типовых панелей (шкафов) СН с указанием типовых схем для каждой номенклатуры. Тип и марку типовой серии предлагаемых к поставке шкафов;

3.5.2. Чертежи ЩСН с указанием габаритов, присоединительных и установочных размеров;

3.5.3. Описание конструктивного исполнения серийно выпускаемых панелей (шкафов) СН с указанием характеристик используемых материалов (металла, антикоррозионного покрытия, встраиваемого оборудования и др.);

3.5.4. Инструкцию по эксплуатации станционного (подстанционного) щита собственных нужд, разработанную и утверждённую производителем;

3.5.5. Инструкцию по монтажу и установке ЩСН, разработанную и утверждённую производителем;

3.5.6. Протоколы испытаний серийного оборудования;

3.5.7. Копии технических паспортов на встраиваемое оборудование, в соответствии с опросным листом;

3.5.8. Тип, технические характеристики и описание функциональных возможностей микроконтроллера используемого для выполнения схемы АВР;

3.5.9. Заполненные опросные листы на предлагаемое оборудование;

3.5.10. Подтверждение наличия ЗИП и проверочных устройств в соответствии с опросным листом.

3.6. Требования по предоставлению документации подтверждающей безопасность оборудования.

В соответствии с:

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

- 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».

В составе заявки представить отсканированные копии:

- деклараций соответствия, с приложением протоколов испытания, на основании которых были выданы декларации соответствия,

- ТУ в соответствии с которыми выпускается оборудование.

3.6. Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) продукции, носит описательный, а не обязательный характер. В случае если Участником предлагаются аналоги требуемой Заказчику продукции, в составе своего предложения он должен в обязательном порядке предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке аналога, который должен соответствовать опросным листам, техническим требованиям и электрическим схемам к ЩСН, разработанным в составе проектов: **«Реконструкция ПС 35 «Соловьевск» разработанного ООО «Энергорегион» в соответствии с томом 0034/Э-269-ЭП., «Строительство ПС 35/10кВ «КС-6», разработанным ООО «Новая Энергия».** Отсутствие в составе технико-коммерческого предложения подробного технического описания аналогов продукции может являться причиной отклонения предложения Участника.

3.7. Аналогичное оборудование - это оборудование, которое по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в конкурсной документации, в том числе по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.

3.8. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее, чем на **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.

3.9. Гарантия на защиту от коррозии, при отсутствии механических повреждений - **не менее 10 лет**, с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 11 лет с момента поставки.

3.10. 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.**

3.11. Документация в заявке должна быть разбита на отдельные тематические папки. Обязательная папка «техническое предложение», в которой должны быть размещены следующие папки: «протоколы», «опросные листы, чертежи, планы, схемы», «техническая информация». Если не будут представлены обязательные папки. **Заказчик имеет право отклонить такую заявку Участника.**

4. Требования к участнику.

4.1. Участник должен указать в составе технико-коммерческого предложения Производителя предлагаемого оборудования, а также представить технические характеристики предлагаемого оборудования согласно опросных листов Приложений №1.1, №1.2 в объеме достаточном для оценки предлагаемого оборудования.

5. Дополнительные документы, предоставляемые победителем закупочной процедуры.

5.1. Участник, признанный победителем закупочной процедуры, в течение 5 рабочих дней после размещения итогового протокола по выбору победителя на сайте www.zakupki.gov.ru (до заключения договора) должен предоставить в адрес Заказчика письма-подтверждения заводов-изготовителей о согласии на изготовление оборудования с указанием конкретных сроков изготовления и предлагаемых гарантийных сроков.

В случае не предоставления документов, указанных в пункте 5.1. настоящего технического задания Участник считается утратившим статус победителя, в соответствии с условиями пункта _____ документации о закупке.

*И.о. Зам. главного инженера по эксплуатации
и ремонту - начальника департамента*

Согласовано:

*Начальник департамента капитального
строительства и инвестиций*

Начальник отдела учета электроэнергии

Начальник ЦС РЗиПА

А.В. Бичевин

Ю.Е. Осинцев

**С.А. Тимченко
Ю.А. Пирогов
А.Ю. Смирных**