

«Утверждаю»
Первый Заместитель
генерального директора
ОАО «Чакан ГЭС»
Э.С. Мухамбетов
« » 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
На поставку дизельной электростанции
открытого типа 500кВА / 0,4кВ
для «Бала-Саруу ГЭС»

1. **Наименование проекта.**
Строительство «Бала-Саруу ГЭС» при Кировском водохранилище в Манасском районе, Таласской области, Кыргызская Республика.
2. **Заказчик.**
ОАО «Чакан ГЭС», Кыргызская Республика, Чуйская область, Аламудунский район, поселок ГЭС – 3, улица Суворова № 113. тел: +996 (312) 48-30-85, факс: +996 (312) 90-16-23, E-mail: chakanges@mail.ru.
3. **Цель выполнения работ:**
 - 3.1. Поставка, шеф-монтаж, пуско-наладочные работы дизельной электростанции в соответствии с рабочим проектом «Бала-Саруу ГЭС» при Кировском водохранилище Манасского района Таласской области.
 - 3.2. Техническая характеристика оборудования в рамках конкурса:

№ п/п	Наименование оборудования	Технические требования	Кол-во
1.	Дизельная электростанция (ДЭС) открытого типа, без кожуха	Вид топлива: дизель Тип запуска: автозапуск (ABP) Количество фаз: 3 Мощность номинальная: 463 кВА / 370 кВт Резервная мощность: 500 кВА / 400 кВт Бак: 780 л Коэффициент мощности: 0.8 Напряжение: 400 В Частота: 50Гц Номинальный ток: 570 А Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправки: 12 ч Расход топлива: 99 л/ч Марка двигателя: CUMMINS или аналог Охлаждение двигателя: жидкостное Габаритные размеры (ДхШхВ): 4000х2000х2500 мм	1 шт.

- ❖ Дизельная электростанция будет размещен в помещении размеры которой (ДхШхВ): 5500х3500х3000 мм
 - ❖ Товар должен быть новым и ранее не использованным.
 - ❖ Поставляемое оборудование должно включать стандартный комплект ЗИП (запасные части, инструменты и принадлежности, мультиметр, спец. ключи для замены фильтров, комплект рожковых и накидных ключей, головок, набор отверток) для монтажа и последующей эксплуатации.
 - ❖ Поставщик при участии в конкурсе должен подтвердить соответствие поставляемого оборудования согласно техническим требованиям
 - ❖ Поставщик предоставляет спецификацию на данный вид Товара.
- 3.3. Шефмонтаж и шеф-пусконаладочные работы. Настройка интерфейса и протоколов связи в целях интеграции с АСУ ТП станции (автоматизированная система управления технологическими процессами).
4. **Срок поставки:** сентябрь месяц 2023 года.

5. Требования Заказчика

5.1. Требования к стандартам на Товар:

Поставляемый Товар должен соответствовать ГОСТ, ТУ, техническим спецификациям, а также иным обязательным требованиям на данный вид товара, установленным в Кыргызской Республике.

5.1.1. Параметры закупаемой продукции должны соответствовать рабочему проекту. Поставщик несет полную ответственность за соответствие параметров оборудования требованиям рабочего проекта. При несоответствии параметров оборудования требованиям рабочего проекта, Поставщик обязуется не позднее 30 дней после получения уведомления заменить товар.

5.1.2. Вся техническая документация должна предоставляться на русском языке, в том числе программные приложения автоматизированных система управления.

5.1.3. Лицензии на программные приложения должны распространяться на весь срок эксплуатации оборудования.

5.2. Общие требования к условиям поставки Товара

5.2.1. Условия поставки: DDP в терминологии Инкотермс 2020.

Адрес доставки: Кыргызская Республика, Таласская область, Манасский район, село Чон-Капка.

5.2.2. Требования к упаковке

Поставляемый Товар должен быть упакован Поставщиком таким образом, чтобы обеспечить сохранность Товара от порчи, повреждения или уничтожения при обычных для данного вида Продукции условиях хранения и транспортировке.

5.3. Требования к транспортированию и хранению

5.3.1. Поставляемый Товар должен быть упакован, замаркирован, а также погружен в транспортное средство в соответствии с действующими нормами, техническими условиями, правилами погрузки грузов, обеспечивающих полную сохранность от всякого рода повреждений и порчи, вандализма и кражи узлов и деталей при его перевозке и хранении с учетом возможных перегрузок и длительного хранения, в том числе в местностях с неблагоприятными климатическими условиями.

5.3.2. Организация транспортировки до пункта назначения осуществляется силами Поставщика. Поставщик обязан поставить весь объем продукции до указанного места в сроки, взятыми на себя обязательствами. Товар передается Заказчику не позднее 15.09.2023 года.

6. Приемка оборудования.

6.1. Документы, предоставляемые при доставке товара:

- товарораспорядительные документы (экспортной декларации, счет-фактуры, упаковочного листа; транспортный документ);
- паспорт товара;
- руководство по эксплуатации;
- руководство по монтажу.

6.2. Оценка соответствия осуществляется на основании результатов следующих видов испытаний и технического контроля:

- входной контроль поступающего оборудования на объекте Заказчика;

- приёмсдаточные испытания на объекте после окончания монтажа и окончания, пусконаладочных работ по утверждённой программе.

- гарантийные испытания после выхода на рабочий режим эксплуатации, но не позже чем через год после сдачи в эксплуатацию.

6.3. Формой подтверждения соответствия поставляемого оборудования установленным требованиям являются документы, составленные по результатам испытаний и технического контроля.

6.4. Приёмочные испытания установки на ГЭС после окончания монтажных и пусконаладочных работ проводятся по согласованию и при участии представителей Изготовителей. Объём испытаний устанавливается программой и методикой. До начала испытаний приёмочная комиссия оценивает возможность воспроизведения заданных режимов испытаний и, в случае необходимости, вносит изменения в программу и методику испытаний.

6.5. Установка считается принятой от Поставщика в промышленную эксплуатацию после утверждения Заказчиком акта приёмки установки, составленного приёмочной комиссией на основании протокола испытаний.

6.6. Оборудование считается введенным в промышленную эксплуатацию после утверждения Заказчиком актов ввода оборудования в эксплуатацию, составленного приёмочной комиссией.

6.7. Качество и комплектность поставляемого Оборудования должны соответствовать требованиям Заказчика, государственным стандартам (техническим регламентам), техническим условиям и другой нормативно - технической документации, в том числе, указанной применительно к каждой позиции Оборудования.

7. Гарантийные условия.

Поставляемый Товар должен иметь гарантию предприятия-изготовителя. Гарантийные и послегарантийные обязательства на поставляемый Товар должны соответствовать техническим требованиям предприятия-изготовителя.

7.1. Гарантии на поставляемое оборудование дизельной электростанции (ДЭС) должен составлять не менее года со дня ввода в эксплуатацию или 1,5 года со дня поставки или 2000 моточасов, в зависимости от того, что наступит ранее.

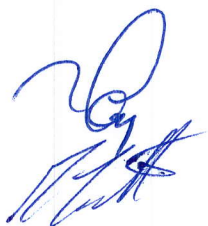
7.2. В случае если при приемке Оборудования или в течение гарантийного срока Заказчик обнаружит в Оборудовании недостатки, не соответствие Спецификации и иные дефекты и недостатки, Поставщик за свой счет в сроки, согласованные Сторонами, но не более 30 (тридцати) рабочих дней с момента получения претензии Заказчика, по выбору Заказчика:

- производит за свой счет ремонт Оборудования;
- производит за свой счет замену Оборудования;
- возвращает Заказчику стоимость Оборудования и компенсирует понесенные убытки;
- возмещает Заказчику расходы, связанные с устранением недостатков Оборудования.

7.3. В случае замены оборудования, отсчет гарантийного срока на данное оборудование начинается заново с даты приемки устраненных недостатков Заказчиком.

Начальник ОКС

Ведущий инженер ОКС



Кылышбеков У.Р.

Кыдыр уулу Б.