

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

по закупке № 115678

способом «Запрос ценовых предложений»

Лот № 173089

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Samruk-Green Energy"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Samruk-Green Energy"

1. Краткое описание ТРУ

| Наименование | Значение |
|---------------------------------------|--|
| Номер строки | 9 Р |
| Наименование и краткая характеристика | Работы инженерные по проектированию электростанций, Работы инженерные по проектированию электростанций и связанные с этим работы |
| Дополнительная характеристика | корректировка проекта СЭС 416 кВт |
| Количество | 1 |
| Цена за единицу | 6 166 667 |
| Единица измерения | - |
| Сумма, без НДС | 6 166 667 |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, г.Алматы, Медеуский район, ул. Кунаева, 181Б, офис 704 |
| Условия поставки | - |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 60 календерных дней |
| Условия оплаты | Окончательный платеж - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Предоплата - 0% |

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1 Исполнение материалов в составе и объеме, предусмотренном нормативно-правовыми и нормативно-техническими актами Республики Казахстан, необходимым для получения положительного заключения экспертизы, в том числе определение масштаба и стоимости проекта, который включает:

- материалы инженерных изысканий;
- пояснительную записку;
- архитектурно-строительные решения;
- генеральный план;
- технологические решения;
- электротехнические решения;
- телеметрия;
- ограждение, планировка и благоустройство территории;
- основные положения по организации строительства;
- согласование материалов с государственным и надзорными органами.



- 2 Выполнить корректировку рабочего проекта в объеме, необходимом для получения положительного заключения экспертизы и выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ.
- 3 При условии недостаточности инженерных изысканий, выполненных в процессе разработки проекта «Увеличение установленной мощности СЭС 2 МВт в г. Капшагай», выполнить инженерные изыскания в необходимом объеме.
4. Изменение наименования рабочего проекта с «Увеличение установленной мощности СЭС 2 МВт в г. Капшагай до 2,5 МВт» на «Строительство СЭС 416 кВт в г. Капшагай».
5. Изменение типа и количества ФЭМ: вместо 1848 ФЭМ мощностью 225 Вт использовать 1700 ФЭМ мощностью 245 Вт.
6. Корректировка плана размещения ФЭМ и трасс кабельных линий.
7. Разработка чертежей металлоконструкций. В целях удешевления проекта для монтажа фотоэлектрических модулей использовать металлоконструкции, выполненные из стали, угол наклона от 35° до 40°. Выполнить антикоррозийную защиту металлоконструкций.
- 8 Расчет кабельных линий постоянного тока.
9. Рассмотреть возможность замены медного кабеля от инверторов до ТП 10/0,4 кВ на алюминиевый в целях удешевления проекта. Выполнение необходимых расчетов.
- 10 Изменение схемы подключения СЭС к ТП 10/0,4. Выполнить соответствующий расчет РЗА.
- 11 Корректировка раздела АСУ. Изменение проекта в части расширения существующей системы АСКУЭ в соответствии с техническими условиями АО «KEGOC». Разработка проекта АСКУЭ и его согласование с АО «АЖК» и АО «KEGOC».
- 12 В проекте использовать стринговые (децентральные) инверторы. Тип и марка инвертора будут предоставлены Заказчиком.
- 13 Разработка чертежей фундаментов металлоконструкций.
- 14 Исключение из рабочего проекта системы видеонаблюдения.
- 15 Разработка раздела «Организация строительства».
- 16 Корректировка сметной документации.
- 17 Корректировка оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
- 18 Согласование проекта со всеми государственными и надзорными органами. Сопровождение процедуры прохождения экспертизы.
- 19 Работы считаются выполненными после получения положительного заключения экспертизы (государственной либо частной).

Требование к подрядчику (предоставить документы)

- 1.Наличие лицензии на изыскательскую деятельность.
- 2.Наличие лицензии на занятие проектной деятельностью не менее 2 категории.

необходимо ознакомиться с проектом договора и техническим заданием

3. Нормативно-техническая документация



Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған



173089

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

| № п/п | Наименование документа |
|-------|---|
| 1 | Закон Республики Казахстан от 16 мая 2014 года № 202-V «О разрешениях и уведомлениях» |

Приложение

Тех задание на проектирование.pdf

