**Приложение 2**

**к Закупочной документации**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Код ЕНС ТРУ: 749020.000.000073

1. **Предмет закупки**
2. Услуга по проведению технического аудита Ветровой электрической станции 45 МВт в г.Ерейментау
3. **Объем услуг**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики услуг** | **Единица измерения** |
| Услуги по проведению технического аудита ветряных энергоустановок в количестве 22 единиц включает в себя:  1. Внешний осмотр узлов и агрегатов ВЭУ на предмет повреждений  2. Считывание и анализ ошибок Шкафа LVU управления ВЭУ  3. Анализ технического состояния узлов и агрегатов ВЭУ на основании проведенных замеров, влияние на срок и эффективность дальнейшей эксплуатации каждой из ВЭУ  4. Анализ вероятности наступления событий, влекущих остановку других ВЭУ, в том числе в связи с поломкой основных компонентов  5. Оценка достаточности мероприятий, проводимых и/или запланированных компанией к проведению для устранения возникшей проблемы, оценка возможных временных, финансовых затрат для устранения проблемы и профилактики ее повторения.  6. Предоставление заключения относительно технологического состояния ВЭС и предоставление рекомендаций по дальнейшей эксплуатации  7. Присутствие не менее двух консультантов для проверки проведения сервисных работ, диспетчеризации и технического обслуживания ветропарка 45 МВт в г. Ерейментау. | Услуга |

1. **Представление результатов выполнения услуги**

Результаты выполнения Услуги представляются в форме Отчета, в котором должны быть представлены: результаты проведенной инспекции, экспертное мнение о причинах нестабильной работы/остановок ветряных энергоустановок, возможных рисках повторения ситуации их нестабильной работы и последствиях, экспертное мнение о достаточности мероприятий, проводимых компанией для устранения проблемной ситуации, перечень необходимых мероприятий по экспертному мнению Исполнителя для устранения причин ситуации (включая вероятные временные, финансовые затраты для их исполнения) и набора профилактических мер по недопущению подобной ситуации в будущем.

1. **Требования к потенциальному поставщику услуг - нет**
2. **Место оказания услуг**

Услуги должны быть оказаны Заказчику по адресу: 010000, г. Нур-Султан, пр. Кабанбай батыра, 15А, Блок Б, Бизнес-Центр "Q"

1. **Сроки оказания услуг-** с даты подписания договора в течение 30 рабочих дней.