ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 177331

способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 449755

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

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

1. **Краткое описание ТРУ**

Наименование	**Значение**
Номер строки	57-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру, Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру
Дополнительная характеристика	ОЗП
Количество	1
Цена за единицу	2 000 000
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	2 000 000
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Капчагай Г.А., г.Капчагай, ул. Индустриальная, 35/2
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календерных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Солнечная электростанция мощностью 2 МВт в г. Капшагай

Расположение: г. Капшагай, ул. Индустриальная 35/2.

На солнечной электростанции установлены:

- Солнечные панели ВМО 250 – 5616 шт.;
- Солнечные панели ВМО 255 – 2379 шт.;
- Инверторы SMC 11000TL – 117 шт.;
- Инверторы SMC 10000TL – 61 шт.;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

- КТП типа КТПБМ 2х1600 кВА 10/0,4;
- ЛЭП 10 кВ – 2 шт.

* Объем работ:

Услуги должны быть оказаны на месте нахождения солнечной электрсотанции

1. Проверка технического состояния зданий и сооружений.
2. Проверка систем пожаротушения и пожарной сигнализации.
3. Испытание и проверка готовности РЗиА, средств диспетчерского и технологического управления.
4. Испытания электрооборудования, в том числе проверка сопротивления изоляции проводов и кабельных линий и заземляющих устройств, испытания трансформаторов. Высоковольтные испытания.
5. Выдача заключений, протоколов испытаний и рекомендаций.
6. Подготовка необходимой документации в соответствии с приложением 5 к Правилам получения энергопроизводящими, энергопередающими организациями паспорта готовности к работе в осенне-зимний период (приказ Министра энергетики РК от 02.02.2015 №55).
7. Организация проведений совещаний комиссии, в том числе выездных совещаний.
8. Подготовка и сдача документов, необходимых для получения паспорта готовности к работе в осенне-зимний период.

**Требования к исполнителю:

•Наличие свидетельства об аккредитации на проведение энергетической экспертизы I категории (приложить свидетельство).

•Наличие свидетельства об аккредитации в области энергосбережения и повышения энергоэффективности на право оказания услуг энергоаудита промышленных предприятий, а также зданий, строений и сооружений (приложить свидетельство).

•Наличие свидетельства об аккредитации электролаборатории (приложить свидетельство).

•Наличие/аренда передвижной электротехнической лаборатории (приложить действующее свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории).

•В соответствии с Требованиями к экспертным организациям для осуществления энергетчиеской экспертизы, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 24 мая 2016 года № 218 исполнитель должен иметь следующее оборудование (приложить сертификат о поверке либо договор аренды с сертификатом о поверке):

- Токовые клещи;
- Мегаомметр;
- Микроомметр;
- Анализатор качества электроэнергии;
- Прибор измерения сопротивления заземляющих устройств;
- Прибор испытания повышенным напряжением;
- Прибор измерения тока однофазного короткого замыкания цепи «фаза-ноль»;

3. Нормативно-техническая документация

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

№ п/п	Наименование документа
1	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 24 мая 2016 года № 218 «Об утверждении Требований к экспертным организациям для осуществления энергетической экспертизы»

ЖОЛДЫБАЕВА ГАУХАР ЖОМАРТҚЫЗЫ

Дата подписания: 14.08.2018

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе