

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ОИКАР
название подразделения


_____ / А.В. Демидов /
подпись Фамилия И.О.

« _____ » сентября 2021г

Техническое задание
на оказание услуг/работ
Предмет закупки : техническое обслуживание и освидетельствование для
продления ресурса инверторов
И-ПТПТ-232-400-50 УХЛ4

Разработал ведущий инженер :  / А.Г. Кундрюков /
должность подпись Фамилия И.О.

« _____ » _____ 2021 г.

Сосновый Бор

2021

***ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКПД2,
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание***

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
<i>33.14.19</i>	<i>Услуги по ремонту и техническому обслуживанию прочего электрического оборудования.</i>

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1	НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	4
РАЗДЕЛ 2	ОПИСАНИЕ УСЛУГИ	4
Подраздел 2.1	Состав (перечень) оказываемых услуг. Заполняется только в случае закупки комплексных услуг.	4
Подраздел 2.2	Описание оказываемых услуг	4
РАЗДЕЛ 3	ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ	4
Подраздел 3.1	Общие требования	4
Подраздел 3.2	Требования к качеству оказываемых услуг	4
Подраздел 3.3	Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	4
Подраздел 3.4	Требования к конфиденциальности	5
Подраздел 3.5	Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг	5
Подраздел 3.6	Требования по обучению персонала заказчика	5
Подраздел 3.7	Требования к составу технического предложения участника	5
Подраздел 3.8	Специальные требования	5
РАЗДЕЛ 4	РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ	5
Подраздел 4.1	Описание конечного результата оказанных услуг	5
Подраздел 4.2	Требования по приемке услуг	5
Подраздел 4.3	Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)	6

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Техническое обслуживание инверторов И-ПТПТ-232-400-50 УХЛ4 - 2 шт.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

1. Техническое обслуживание и техническое освидетельствование для продления ресурса инвертора типа И-ПТПТ-232-400-50 УХЛ4 пом. 245 блока Б здания 160 (зав. № 001, н.н.83196);
2. Техническое обслуживание и техническое освидетельствование для продления ресурса инвертора типа И-ПТПТ-232-400-50 УХЛ4 пом. 250 блока Б здания 160 (зав. № 002, н.н.85213).

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.1.2 Внешний осмотр:

- отсутствие видимых механических повреждений на корпусах и в шкафах оборудования;
- отсутствие видимых обрывов заземляющих проводников;
- отсутствие отсоединенных или не полностью присоединенных электрических кабелей.

2.1.3 Плановые работы по техническому обслуживанию И-ПТПТ:

- проверка соблюдения условий эксплуатации;
- проверка отсутствия повреждений составных частей;
- проверка надежности электрических и механических соединений;
- проверка параметров электропитания в заданных пределах;

2.1.4 Анализ работы оборудования И-ПТПТ и контроль заданных режимов и параметров:

- проверка уставок защит по напряжению и по току;
- контроль показаний ЖК дисплеев и параметров инверторов;
- испытания на холостом ходу и под нагрузкой;
- проверка режимов работы;
- анализ работы и продление ресурса оборудования.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1 Требования к оказанию услуг:

- при организации и производстве работ в обязательном порядке выполнять требования правил эксплуатации электрооборудования, правил по охране труда, пожарной безопасности, охране окружающей среды, правил санитарии;
- персонал Исполнителя, привлекаемый для оказания услуг по договору, должен быть допущен к выполнению работ по состоянию здоровья в соответствии с требованиями законодательства РФ и проходить периодический медицинский осмотр;
- исполнитель должен иметь документально подтвержденный опыт оказания услуг аналогичный по характеру и сложности работ;
- наличие у Исполнителя материально-технических ресурсов.

3.1.2 Исполнитель не вправе привлекать к оказанию услуг третьих лиц (соисполнителей).

3.1.3 Срок исполнения услуги – декабрь 2021г.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Технология и качество оказываемых услуг должны удовлетворять требованиям действующих норм и правил РФ, требованиям эксплуатационной документации изготовителя оборудования ТИДЖ.435331.015РЭ, и требованиям настоящего технического задания.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

В течение 12 месяцев (согласно договору) обеспечить бесперебойную работу

оборудования И-ПТПТ-232-400-50-2шт.

В случае расходования ЗИПа Заказчика, Исполнитель должен пополнить ЗИП комплектующими по условиям договора или в рамках гарантийных обязательств.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Стороны не вправе передавать третьим лицам, равно как и использовать не в целях настоящего договора информацию ограниченного доступа, ставшую им известной (доступной) в рамках заключения и использования Договора.

Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность информации, связанной с договором, к которой могут быть отнесены любые данные, предоставляемые сторонами друг другу и о которых установлено, что они имеют конфиденциальный характер, т.е. не разглашать, не публиковать и не использовать каким-либо иным способом в целом или по частям эти данные в пользу третьих лиц.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Исполнитель берет на себя ответственность за обучение требованиям охраны труда собственных сотрудников.

Исполнитель берет на себя ответственность за то, чтобы все оборудование, используемое на рабочих площадках Заказчика, было соответствующего качества. Копии документов, подтверждающих качество, предоставляются Заказчику по требованию. Все средства измерений, используемые в работе должны быть с действующей датой поверки на момент выполнения услуг.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не предъявляются.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Сведения (справки):

- об опыте выполнения аналогичного договора(ов) с приложением копии договора(ов), в том числе копии документов, подтверждающих исполнение договора(ов) с актами выполненных работ;
- о наличии у Исполнителя обученных кадровых ресурсов, необходимых для полного и своевременного выполнения договора;
- о наличии у Исполнителя соответствующего оборудования и технической документации, необходимых для полного и своевременного выполнения договора.

Подраздел 3.8 Специальные требования

Наличие у персонала Исполнителя документов, подтверждающих квалификационную группу по электробезопасности (не ниже 3).

Наличие у персонала Исполнителя документов, подтверждающих форму допуска на объект (3 и выше).

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Исполнитель в течение 12 месяцев гарантирует бесперебойное и безаварийное функционирование инверторов И-ПТПТ-232-400-50 Заказчика в рамках действия заключенного договора.

Подраздел 4.2 Требования к приемке услуг

Приемка оказанных услуг по техническому обслуживанию и техническому освидетельствованию для продления ресурса инверторов И-ПТПТ-232-400-50 осуществляется путем пробного пуска оборудования с проверкой всех технических параметров. Оформляются технический акт о выполненных работах с детализацией оказанного объема услуг и приложением протоколов испытаний, подписанный обеими сторонами, и акт сдачи-приемки оказанных услуг.

По получении акта сдачи-приемки оказанных услуг Заказчик в течение 5-ти рабочих дней направляет исполнителю подписанный экземпляр акта или мотивированный отказ от приемки работ.

**Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
(оформление результатов оказанных услуг)**

Исполнитель передает заказчику технический акт, содержащий перечень выполненных работ – в 1 экземпляре, протоколы испытаний на каждый инвертор.

Начальник отдела эксплуатации и ремонта
электрооборудования ОИКАР



В.Н.Пятаев