

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГУП «Иссыклик манбаи»

Б.М. Улукназаров

« _____ » _____ 2022г

« _____ » _____ 2022г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение, монтаж и пуско-наладка установки компенсации реактивной мощности (автоматической), для нужд ГУП «Иссыклик манбаи»
Навоийской области.

1. Цель закупки

Сокращения потерь электроэнергии и повышения эффективности электроустановок предприятия.

2. Назначение автоматической конденсаторной установки.

Поддержании значения коэффициента мощности в сети на заданном уровне ($\cos\varphi=1$) путем отслеживания в режиме реального времени изменений нагрузки и подключения/отключения необходимого числа косинусных конденсаторных батарей.

3. Наименование выполняемых работ:

Приобретение, монтаж и пуско-наладка автоматические конденсаторные установки УKM-58, на трансформаторные подстанции ГУП «Иссыклик манбаи» Навоийской области согласно приложению №2.

Все запасные части (автоматические конденсаторные установки УKM-58, сигнальные арматуры, ключ управления, силовые и контрольные кабеля, болты, гайки и т.д....) при монтаже вышеуказанного оборудования приобретается за счет исполнителя.

4. Общие требования.

Поставляемые автоматические конденсаторные установки УKM-58, приборы, запасные части должны быть изделиями новыми, то есть, не бывшем в эксплуатации, не восстановленными, без дефектов материалов и изготовления, не переделанными, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) свободному обращению на территории Республики Узбекистан.

Поставляемый товар должен сопровождаться необходимой для эксплуатации технической документацией, в том числе Инструкцией по эксплуатации на русском языке или Руководством по эксплуатации (паспорт изделия с гарантийными обязательствами) и программным обеспечением.

5. Требования к гарантийному сроку услуг (работ) и (или) объему предоставления гарантий их качества:

Исполнитель за свой счет должен обеспечить гарантийное обслуживание на все устанавливаемые приборы, оборудования, комплектующие и расходные

материалы в течение не менее двадцать четыре месяцев с момента подписания Сторонами Акта выполненных работ. Гарантия качества предоставляется на все изделия. Приемка товара на гарантийное обслуживание производится с момента подписания Заказчиком акта выполненных работ. Гарантийное обслуживание осуществляется путем ремонта или замены товара при отсутствии механических повреждений и соблюдения требований инструкций по эксплуатации.

Исполнитель обязуется предоставить Заказчику контактный телефон, по которому можно связаться с квалифицированным персоналом Исполнителя для решения вопросов о выявленных неисправностях. Такой контактный телефон должен функционировать по рабочим дням с 9 до 18 часов. При возникновении гарантийных случаев Исполнитель обязуется обеспечить прибытие специалиста по выполнению гарантийных обязательств к месту эксплуатации оборудования. Устранение неисправностей оборудования по гарантии должно быть произведено в течение десяти календарных дней, с момента получения извещения от Заказчика.

Транспортировка неисправного оборудования до места гарантийного ремонта и обратно производится за счет исполнителя.

6. Требования к исполнителю.

- Наличие квалифицированных специалистов для производства монтажа и пусконаладочных работ автоматические низковольтные конденсаторные установки УKM-58, не менее 2-х человек;
- Готовность кандидата обеспечить соответствие требованиям в области ПБ, ОТ, ООС;

7. Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:

Трансформаторные подстанции Навоийского филиалов ГУП «Иссиклик манбаи» Навоийской области. Исполнитель доставляет товар собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет.

Для прохода (проезда) на территорию Заказчика требуется оформление разрешающих документов (пропусков) соблюдаются следующие условия:

- предоставляются (не менее чем за сутки до момента совершаемых действий) сведения о лицах, совершающих поставку и (или) иные работы, с указанием фамилии, имени, отчества и сведения о транспортном средстве с указанием модели и регистрационного номера автомобиля.

Поставляемый товар по качеству и комплектности должен соответствовать требованиям, изложенным в Техническом задании в части показателей качества, комплектности и технических характеристик товара.

8. Сроки (периоды) поставки и монтажа, пуско-наладку автоматические низковольтные конденсаторные установки УKM58:

В течение 15 рабочих дней со дня перечисления предоплату на расчетный счет исполнителя.

Главный инженер ГУП «Иссиклик манбаи»

У.У. Элов

Главный энергетик ГУП «Иссиклик манбаи»

Б.К. Суюнов

Реактив энергияни компенсацияловчи қурилма ўрнатилиши лозим бўлган трансформатор подстанциялар рўйхати.

№	Номланиши		Трансформатор тури	Трансформатор қуввати кВа	Ташқи муҳитдан химояланганлиги
1	ТП-150	Т-1	ТМЗ-630/10-82У1	630	бино ичида
2	ТП-150	Т-2	ТМЗ-630/10-82У1	630	бино ичида
3	ТП-158	Т-1	ТМ-250/6	250	бино ташқарисида
4	ТП-158	Т-2	ТМЗ-160/6	160	бино ташқарисида
5	ТП-20D	Т-1	ТМ-250/6	250	бино ташқарисида
6	ТП-20D	Т-2	ТМ-400/6	400	бино ташқарисида
7	ТП-15D	Т-1	КТПМ-400/6	400	бино ташқарисида
8	ТП-19D	Т-1	КТПМ-400/6	400	бино ташқарисида

«Иссиқлик манбаи» ДУК бош муҳандиси



Ў.Ў. Элов

«Иссиқлик манбаи» ДУК бош энергетиги



Б.К. Суюнов