

«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. Суёнов