

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Директор

ООО «Тошкент шаҳар сув таъминоти»

М.Н.Аббасханов



«29» сентябрь 2022г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ПО ОТБОРУ**

**Лабораторная проверка электронно-измерительных приборов и профилактика преобразователей аналого-цифровых счетчиков кол-ве 12 шт марки СВТУ-10**

**Заказчик: ООО «Тошкент шаҳар сув таъминоти»**

Составил: Эшанходжаев.Ш

Ташкент – 2022 г.

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТБОРА**

### **РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Лабораторная проверка электронно-измерительных приборов и профилактика преобразователей аналого-цифровых счетчиков

кол-ве 12 шт марки СВТУ-10

#### **Подраздел 1.2 Основание для приобретения оборудования**

ДЛЯ отопление и горячих вода по объектам ООО «Тошкент сахар сув таъминоти»

#### **Подраздел 1.3 Цель приобретения оборудования**

Для действующих объектов

#### **Подраздел 1.4. Сведения о новизне**

Рабочий объекты

### **РАЗДЕЛ 2. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

#### **Подраздел 2.1 Общие условия эксплуатации**

Лабораторная проверка электронно-измерительных приборов и профилактика преобразователей аналого-цифровых счетчиков

кол-ве 12 шт марки СВТУ-10

#### **Подраздел 2.2 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования**

Гарантия на 1 года и 1 года на эксплуатацию

### **РАЗДЕЛ 3. НЕОБХОДИМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Поставщик в рамках выделенного бюджета:

- должен предоставить полностью укомплектованное и работоспособное оборудование необходимое для обеспечения полноты использования запрашиваемой конфигурации;
- может предложить свое аналогичное оборудование (в том числе с превосходящими характеристиками), которое выполняет все цели и задачи, указанные в настоящем техническом задании (с учетом целевого назначения и совместимости с существующей сетью радиосвязи). Для соответствия техническому заданию допускается установка опциональных модулей (в том числе интегрированных).

Наименование оборудования и материалов	Техническое описание оборудования и материалов	Ед. изм	Ко-во
--	--	---------	-------

№	Ko'rsatiladigan hizmat nomi	Xizmatl ar soni	Buyur machin ing tex nik tala bi
Объекты ООО "Toshkent shahar suv ta'minoti"	Лабораторная проверка электронно-измерительных приборов и профилактика преобразователей аналого-цифровых счетчиков кол-ве 12 шт марки СВТУ-10	шт	12

#### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик должен иметь авторизацию от производителя/ей на поставку оборудования – в частности, от подразделения производителя.

Поставщик должен предоставить информацию о сервисных центрах для обеспечения гарантийного обслуживания.

Гарантийный срок должен быть не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. В течение гарантийного срока эксплуатации оборудования Поставщик должен своевременно безвозмездно заменять/ремонттировать неисправные или дефектные комплектующие узлы/части или блоки оборудования.

Оборудование должно иметь срок службы – не менее 1 лет.

#### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Необходимое количество и комплектация оборудования согласно разделам 1 и 3 настоящего технического задания.

Оборудование должно соответствовать нормам и правилам, а также международным стандартам действующим в Республике Узбекистан и должны иметь сертификаты соответствия и качества.

Срок поставки оборудования (включая изготовление) и выполнения работ – не более 15 календарных дней с даты вступления в силу подписанного договора.

Базисные условия поставки:

- Для резидентов Республики Узбекистан: до склада Заказчика (с учетом всех налогов и таможенных платежей) в городе Ташкент;
- Для нерезидентов Республики Узбекистан:

##### Подраздел 5.1 Требования к страхованию

Согласно условиям работ.

##### Подраздел 5.2 Требования к транспортированию

Укладка упакованных ящиков оборудования на транспортное средство должно быть произведено так, чтобы исключить возможность их смещения и повреждения.

##### Подраздел 5.3 Требования к маркировке

На самом оборудовании должна быть маркировка, на котором должно быть указано:

- наименование (модель) оборудования;

- наименование производителя оборудования;
- серийный номер оборудования;
- год выпуска оборудования.

Маркировка оборудования должна быть выполнена на русском языке (узбекском) или английском языках.

#### **Подраздел 5.4 Требования к размерам и упаковке**

Размеры и упаковка оборудования должна соответствовать установленным международным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя, и обеспечивать полную сохранность поставляемого оборудования во время транспортировки.

Каждый упаковочный лист должен быть наклеен снаружи на каждое упаковочное место и должен иметь следующую маркировку:

- перечень содержимого упаковочного места;
- номер и дату Контракта;
- наименование и адрес Поставщика/ Грузоотправителя;
- наименование и адрес Заказчика/ Грузополучателя;
- номер упаковочного места;
- габариты, см;
- вес нетто, кг./вес брутто, кг.

### **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

#### **Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки**

Приемка поставленного товара осуществляется путем контроля целостности и комплектности поставляемого товара, а также соответствия требованиям настоящего задания.

С целью принятия результатов работ (услуг), Заказчик имеет право создать в установленном порядке Приемочную комиссию. Совместно с предъявлением Приемочной комиссией товаров (работ, услуг), производится сдача разработанного Поставщиком комплекта документации.

По итогам сдачи приема выполненных товаров (работ, услуг) подписывается двухсторонний акт. Статус и состав приемочной комиссии определяется Заказчиком.

#### **Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования**

При поставке оборудования Поставщик должен предоставить Заказчику следующие технические и товаросопроводительные документы:

- руководство по эксплуатации оборудования;
- руководство (инструкция) по сборке/монтажу оборудования;
- паспорт на оборудование;
- упаковочные листы: оригинал;
- счёт-фактура (инвойс) на сумму общей стоимости отгруженного товара на имя Заказчика;
- сертификаты происхождения, качества и соответствия.

### **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И НА СООТВЕТСТВИЕ ТОВАРА НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

Оборудование должно соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами

Республики Узбекистан предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.

Поставляемые радиостанции должны соответствовать требованиям O'zDSt 1101:2005 «Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к ширине полосы радиочастот и внеполосным излучениям радиопередатчиков. Методы измерений и контроля» и O'zDSt 2128:2010

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

### Подраздел 8.1 Требования к монтажу и пуско-наладке

Шефмонтаж и пуско-наладка поставляемого оборудования будет осуществлена силами Поставщика.

### Подраздел 8.2 Требования к обучению

Поставщик должен обучить персонал Заказчика монтажу, эксплуатации оборудования и замене быстро изнашиваемых составных частей.

## РАЗДЕЛ 9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик должен предпринять все необходимые меры по обеспечению информационной безопасности и сохранности конфиденциальной информации, а также предотвращению утечки информации и обеспечению техники безопасности для своего персонала.

Ценовые параметры в коммерческом предложении должны действовать не менее 3-х месяцев со дня представления.

## III. ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ ОТБОРА

1	Предельная стоимость	<b>52 500 000</b>
2	Источник финансирования	Собственные средства
3	Условия оплаты для участников	15 % передоплата. 85 % после акта выполненных работ.
4	Валюта платежа участников	а) Для резидентов Республики Узбекистан – в суммах Республики Узбекистан; б) для нерезидентов Республики Узбекистан: - валюта платежа - свободно-конвертируемая валюта.
5	Условия работы	Каждый месяц до 28 число взят отчет течении 1 год
6	Сроки поставки и услуг	15 календарный дней.
7	Срок действия отборного предложения	90 дней со дня окончания представления отборных предложений.