

Техническое задание на закупку

1. Обоснование предмета закупки

Перечень материалов, программное обеспечение, характеристики и количество определены проектно-сметной документацией к Муниципальному контракту № 0815500000525014259 на выполнение работ по капитальному ремонту объекта "Установка узлов учета холодной воды на всех этапах подачи воды системы холодного водоснабжения г. Алатырь Чувашской Республики и устройство системы диспетчеризации холодной воды в здании МУП «Водоканал» г. Алатырь" Идентификационный код закупки 253210002160021000100101530034322243).

2. Назначение

Создание автоматизированной информационно-измерительной системы учёта водоснабжения (АИИСУВ) холодной воды на этапах подачи воды в г.Алатырь, сбор данных с приборов учета по каналам сотовой связи по технологии CSD(HSCSD). В составе оборудования системы диспетчеризации предусматривается рабочее место диспетчера с установкой ПК и программного обеспечения ЛЭРС УЧЕТ в соответствии с проектно-сметной документацией в помещении (диспетчерской) здания МУП «Водоканал» г. Алатырь.

3. Общие требования к предмету закупки (далее Товар):

- Товар должен быть промаркирован в соответствии со стандартами;
- Товар должен быть поставлен с приложением документов на русском языке, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным требованиям и качеству товара;
- Заказчик вправе провести независимую экспертизу с целью детального исследования характеристик предлагаемого к поставке оборудования на соответствие требованиям, установленным заказчиком в настоящей документации;
- Поставляемый Товар должен быть упакован в стандартную оригинальную заводскую упаковку с защитными логотипами производителя и опечатан оригинальными заводскими наклейками. Упаковка должна обеспечивать сохранность Товара при транспортировке и хранении;
- Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида товара;
- Поставщик гарантирует, что поставляемые Товары, являются комплектными и качественными, отвечают стандартам производителя;
- Каждая единица Товара, включая их отдельные детали, компоненты и составные части должны быть новыми, оригинальными, не восстановленными, не проходившими ремонт в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, должны иметь заводскую сборку и выпускаться серийно;
- Участник уведомлён о том, что в случае обнаружения в его заявке ложных, недостоверных сведений о Товаре, предлагаемом к поставке и/или не предоставления сведений и информации, предоставление которой предусмотрено настоящим Техническим заданием, заявка такого Участника подлежит отклонению.

4. Предмет закупки:

4.1. Рабочее место диспетчера в количестве 1 единица в составе из:

№	Наименование и технические характеристики	Тип, марка оборудования	Предприятие изгот. или поставщик	Ед. изм.	Кол-во
1	Монитор 27" Philips 27E2N2500 IPS 2560x1440, 100 Гц, 4 мс, 16:9, 250 кд/м², DP 1.2, HDMI 2.0, черный	27E2N2500	Philips	шт.	1
2	Системный блок в сборе Intel i5-12400 / DDR5 32GB / HDD 1TB / SSD 512GB / RTX1650 4Gb / 650W / Win11Pro			шт.	1
	в составе из:				
	-Процессор intel Core i5-12400	Core i5 - 12400	Intel	шт.	1
	-Оперативная память 32Gb DDR5 4800MHz	32Gb DDR5	Patriot Signature	шт.	1
	-Материнская плата Gigabyte Z790D	Z790D	Gigabyte	шт.	1
	-Накопитель SSD 512Gb Patriot P300	P300	Patriot	шт.	1

	-Жесткий диск 1TB SATA-III WD Blue	1TB	WD	шт.	1
	-Видеокарта NVIDIA GeForce GTX 1650 CBR 4GB	GTX 1650	NVIDIA	шт.	1
	-Корпус Zalman S2 Black	S2 Black	Zalman	шт.	1
	-Блок питания 650W FSP VIC-650BD	650W	FSP	шт.	1
	-Кулер DeepCool AG300 G2	AG300 G2	DeepCool	шт.	1
	-Предустановленная ОС Windows 11Pro			шт.	1
3	Колонки 2.0 Оклик ОК-125 [12 Вт, питание - USB порт, черный]	ОК-125	Оклик	шт.	1
4	Клавиатура + мышь беспроводная A4Tech Fstyler FG1012 черный [Multimedia, USB]	Fstyler FG1012	A4Tech	компл.	1
5	Сетевой фильтр Buro 500SL-5-G 5м (5 розеток) серый (пакет ПЭ)	500SL-5-G 5м	Buro	шт.	1
6	ИБП Powerman Smart Sine 1500 (линейно-интерактивный, 1500 ВА, 3 роз CEE 7, USB)	Smart Sine 1500	Powerman	шт.	1
7	Принтер Pantum P2500 (A4 1200x1200dpi 22ppm 128Mb 600MHz (USB2.0))	P2500	Pantum	шт.	1
8	GSM модем TELEOFIS RX101-R4	RX101-R4	АО "Телеофис"	шт.	3
9	Антенна GSM Antey 906 13,5дБ магнит 2м SMA в сборе	«Antey 906»	ООО «СпецТрэйд»	шт.	3
10	Патч-корд Cablexpert [U/UTP/CCA/кат. 5е/многож./ 5 м/(Фиолетовый)]			шт.	1

4.2. Программное обеспечение:

№	Наименование и технические характеристики	Тип, марка оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	ПО «ЛЭРС УЧЁТ» (лицензия на объект учета)	ООО "ЛЭРС УЧЁТ"	шт.	191

Внесено в Государственный реестр средств измерений ОС.С.34.004.А 71878 под номером 73085-18. Патент на изобретение №2679965 "Автоматизированная информационно-измерительная система". Реестровая запись №20543 от 14.12.2023.

Конечным пользователем (лицензиатом) на программное обеспечение «ЛЭРС УЧЁТ» является Управление по строительству, архитектуре, благоустройству территорий и жилищно-коммунальному хозяйству администрации Алатырского муниципального округа Чувашской Республики (ИНН 2100021600).

5. Обоснование выбора торговой марки или производителя

Согласно характеристикам, указанным в проектно-сметной документации 204.УУ.192, ЛС-02-10-01.

6. Требования к гарантийным обязательствам:

Срок предоставляемой гарантии: в соответствии с установленным производителем товара сроком гарантии на товар

7. Требования к поставке и отгрузке товара

Отгрузка товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика на склад Заказчика по адресу: Чувашская Республика, город Чебоксары, Мясокомбинатский пр-д, д.12.

Главный инженер

А.А. Щепелев

Заместитель главного инженера –

Главный технолог

Б.П.Шленсков

Начальник ПТУ

С.А.Анисимов

Начальник ИСиТ

А.Н.Медведев