

ООО «Релематика»

пр. И. Яковлева, д.1, г. Чебоксары, 428003

Тел.: +7 (8352) 24 06 50

Электронная почта: info@relematika.ru

www.relematika.ru

ОКПО 54080722; ОГРН 1022101276735

ИНН 2129041046; КПП 213001001

ЛОЭСК АО

(ИНН: 4703074613)

187342, Ленинградская область, р-н Кировский,
г Кировск, ул Ладожская, д. 3а

17.03.2026 г. № **03523/8819- 0201 ЕТЮ**

На № _____ от _____

ТКП на поставку оборудования АСУ

Модернизация ССПИ

ЛОЭСК АО

В ответ на Ваш запрос сообщая:

1. Перечень оборудования и его стоимость составит:

№ п/п	Наименование устанавливаемого оборудования	Обозначение устанавливаемого оборудования	Ед. изм., шт.	Цена за ед., руб. (без НДС)	Стоимость, руб. (без НДС)
1.					
1.1.	Оборудование АСУ ТП, Приложение № 1			53 594 688,00	53 594 688,00
	Всего оборудования:				53 594 688,00
	Кроме того, НДС 22%:				11 790 831,36
	Итого по ТКП (с НДС 22%):				65 385 519,36

ЦЕНЫ, УКАЗАННЫЕ В ТКП, НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОФЕРТОЙ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА

2. Стоимость оборудования приведена без учета:

- разработки и согласования проектной/рабочей документации;
- строительно-монтажных и других работ, не указанных в настоящем предложении;
- слесарно-монтажного инструмента;
- калибратора измерительных каналов;
- специализированного, проверочного оборудования;
- транспортных расходов.

3. Срок изготовления оборудования:

- 120 календарных дней со дня получения авансового платежа, а также после получения согласованных карт заказа и задания заводу на изготовление оборудования.

4. Условия оплаты:

- Аванс в размере 50% от стоимости ТКП.
- Оставшиеся 50% - в течение 10 (Десяти) календарных дней со дня уведомления о готовности оборудования к отгрузке.

5. Гарантийный срок: 24 месяца с даты ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня поставки оборудования на объект.

6. Срок действия предложения - до 30 декабря 2026 года. По истечении срока действия ТКП Поставщик оставляет за собой право изменить стоимость оборудования, при наступлении обстоятельств независимых от Поставщика.

По доверенности №2 от 01.02.2026

Заведующий отделом

подготовки ТКП

Пеганова О.Е.



А. А. Шурчилов

Коммерческий директор

Ответственный по проекту: Хундяков В. В.

Тел.: (8352) 240-650 доб. 2020, сот.: 9603142001, email: khundyakov_vv@relematika.ru

Приложение 1

<i>№</i>	<i>Наименование, Тип</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Кол-во</i>
1	Шкаф серверный ССПИ, в составе:	шт	1
	Напольный шкаф 2000x800x1000 (ВxШxГ), цоколь 200 мм, двухстороннего обслуживания, передняя дверь одинарная, задняя дверь двухстворчатая (с учетом оборудования для организации микроклимата, комплекта для организации схемы электропитания (розетки, автоматы, реле, блоки питания, и т.п.), комплекта монтажного материала (кабель-канал, клеммы, стопора и т.п.))	к-т	1
	Сервер ССПИ (осн., рез.)	шт	2
	KVM консоль на 8 портов HDMI+USB KVM консоль для установки в стойку. Диагональ дисплея 17,3" дюйма. Возможно подключения ПК/серверов с видео интерфейсом DVI-D	шт	1
	Коммутатор, управляемый L3, 24xTx, 4xGFx, 100-240VAC/110-220VDC (85-264VAC/77-300VDC) резервированные источники питания	шт	2
	Сервер точного времени ГЛОНАСС/GPS (с учетом антенны, кабеля и кронштейна	шт	2
	Межсетевой экран (8xGTx, 140-220VAC) сертификатом ФСТЭК	шт	2
	ПДС диагностики шкафа 24xTC	шт	1
2	Шкаф сбора информации №1, в составе:	шт	1
	Напольный шкаф 2000x800x600 (ВxШxГ), цоколь 200 мм, двухстороннего обслуживания, передняя дверь одинарная, задняя дверь двухстворчатая (с учетом оборудования для организации микроклимата, комплекта для организации схемы электропитания (розетки, автоматы, реле, блоки питания, и т.п.), комплекта монтажного материала (кабель-канал, клеммы, стопора и т.п.))	к-т	1
	Контроллер присоединения 110кВ (140xTC, 136xTY)	шт	2
3	Ethernet-сервер последовательных интерфейсов 8xRS-485, 2xTx, резервированное питание	шт	1
	Шкаф сбора информации №2, в составе:	шт	1
	Напольный шкаф 2000x800x600 (ВxШxГ), цоколь 200 мм, двухстороннего обслуживания, передняя дверь одинарная, задняя дверь двухстворчатая (с учетом оборудования для организации микроклимата, комплекта для организации схемы электропитания (розетки, автоматы, реле, блоки питания, и т.п.), комплекта монтажного материала (кабель-канал, клеммы, стопора и т.п.))	к-т	1
	Коммутатор, управляемый L2, 24xFx, 4xGTx, 100-240VAC/110-220VDC (85-264VAC/77-300VDC) резервированные источники питания	шт	4
	Кросс оптический	шт	1
4	Цифровой измерительный преобразователь	шт	7
	Шкаф ШГП, в составе:	к-т	1
	Напольный шкаф 2000x800x800 (ВxШxГ), цоколь 100 мм, двухстороннего обслуживания, с прозрачной передней дверью, системой вентиляции (с термостатом) и датчиками открывания всех дверей	к-т	1
	Источник бесперебойного питания 3кВА со встроенным автоматическим байпасом и платой мониторинга	шт	1
	Батарейный модуль для ИБП для времени автономной работы 120 мин.	шт	3
	Инвертор напряжения DC/AC-220/220В 3кВА 2U	шт	2
5	Конвертор-выпрямитель	шт	2
	Программное обеспечение		
	ОС для серверов	шт	2
	ОС для АРМ	шт	2
	Офисное ПО	шт	4
	Комплекс восстановления системы (2 серверные лицензии, 2 клиентские лицензии)	к-т	1

	Серверная лицензия ПК "UniSCADA" с USB ключом защиты Объем лицензирования ПК "UniSCADA" 5000 TBW для работы под ОС Linux Поддерживаемые протоколы: - МЭК 61850 (клиент/сервер); - МЭК 60870-5-104 (клиент/сервер); - МЭК 60870-5-103 (клиент); - МЭК 60870-5-101 (клиент/сервер); - Modbus; - SNMP; - SNTp	шт	2
	Клиентская лицензия ПК "UniSCADA" с USB ключом защиты	шт	2
6	АРМ персонала ССПИ, в составе:	к-т	1
	Монитор 24"	шт	2
	Системный блок комплекте с клавиатурой и мышью	шт	1
	Стереоколонки	шт	1
	Фильтр питания	шт	1
7	Переносной АРМ, в составе:	к-т	1
	Ноутбук 15,6"(1920x1080)/Intel Core i5 10210U/8Gb/500GbHDD	шт	1
	Сумка для ноутбука	шт	1
	Мышь компьютерная USB	шт	1
8	Пуско-наладочные работы (3 выезда, 1 специалист, всего 65 рабочих дней)		1