



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 486788
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (2976 Т, 1727343) Регистратор электрических событий

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский газоперерабатывающий завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2976 Т
Наименование и краткая характеристика	Регистратор электрических событий, для сбора, первичной обработки и архивирования эксплуатационно-технологических параметров штатных и аварийных процессов в оборудовании электрических станций и энергетических объектов электроснабжающих организаций и потребителей электрической энергии
Дополнительная характеристика	Наименование: Регистратор видеографический ЭлМетро-ВиЭР-104К-4АВ-4АВ-16Р-ИНТ-ГП
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, Мангистауская область, г.Жанаозен, Управление УПТО и Ко
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Регистратор видеографический ЭлМетро-ВиЭР-104К-4АВ-4АВ-16Р-ИНТ-ГП. Регистратор видеографический безбумажный предназначен для измерения регистрации и преобразования различных сигналов от датчиков СИ, отображение информации на экране, на внешнем табло, цветной дисплей и разрешением 800х600 пикселей светодиодная подсветка дисплея. Лицевая панель должна быть полностью закрыта закаленным стеклом. Клавиатура - не изнашиваемая, сенсорная. Регистратор должен иметь «слотовую» конструкцию. Межканальная гальваническая изоляция, каждый канал математическая и логическая обработка данных. Иметь 4 слотов (разъемы для установки плат) ввода/вывода. Наличие Функций: 1) «Метки», 2) Сигнализация и регулирование, 3) Тест реле, 4) Журнал событий, 5) Сумматоры, 6) Отчет, 7) Таймеры, 8) Работа по расписанию, 9) Мнемосхемы, 10) вычислителя расхода сред и корректора газа, 11) регистрация и хранение данных.

- 12 универсальных аналоговых входов (U, I, R, ТП, TC);
- 52 математических каналов;
- 16 свободно программируемых релейных выходов;
- до 4-х уставок на канал;
- Встроенные интерфейсы: Два RS485 (Modbus+OPC Server); CAN 2.0; Ethernet (Modbus over TCP/IP), USB Host (USB флэшка) – разъем должен находиться лицевой панели;
- Рабочие условия эксплуатации, t °C: от 0 до 55;
- Обязательное наличие отдельного АЦП на каждом канале. Цикл измерения по всем каналам параллельный и составляет - 0,1 с.
- По степени защиты от воздействия пыли и воды регистратор соответствует исполнению: с фронтальной стороны IP54, с задней IP20;
- наличие с проведением первичной поверки;
- Средняя наработка на отказ - не менее 40 000 часов. Средний срок службы - не менее 10 лет.
- Гальваническая развязка между каналами - не менее 500 В.;
- Исполнение регистратор щитовой.

Комплект поставки: Регистратор -1 шт, руководство по эксплуатации -1 шт, паспорт -1шт, методика поверки, сервисное программное обеспечение для ПК (диск) -1шт, кабель для подключения регистратора к ПК -1шт, USB-flash карта -1шт, термодатчик для определения температуры холодного спая -1шт, разъемы для подключения внешних цепей к регистратору -1шт.

Первичная поверка и методика поверки СИ.

Сертификат об утверждении типа средств измерений в РК.

Разрешение на применение в РК.

3. Технические стандарты





№ п/п	Наименование
1	Приборы измерительные. Шрифты и знаки
Подписал	Таргынов Магзубин Алдабаевич
Дата подписания	30.09.2020

