



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 462144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (3153-6 Т, 1636278) Счетчик электроэнергии

Заказчик: Акционерное общество "Казпочта"

Организатор: Филиал акционерного общества "Казпочта" "Технический сервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3153-6 Т
Наименование и краткая характеристика	Счетчик электроэнергии, электронный
Дополнительная характеристика	Основной источник света: Прибор учета электрической энергии
Количество	25.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Северо-Казakhstanская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, ул.Пушкина 61
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Техническая спецификация

на приобретение счетчиков электрической энергии

№ Наименование товара Характеристики закупаемого товара Требования к материалам Гарантия

1. Прибор учета электрической энергии Счетчики предназначены для учета активной и реактивной электрической энергии, и мощности в одном или двух направлениях в трехфазных 3-х и 4-х проводных сетях переменного тока частотой не менее 50 Гц через измерительные трансформаторы или непосредственно с возможностью тарифного учёта по зонам суток, учёта потерь и передачи измерений и накопленной информации об энергопотреблении по цифровым интерфейсным каналам. Эксплуатируются автономно или в составе любых информационно-измерительных систем технического и коммерческого учёта.

Технические особенности:

- класс точности 0.5S, 1.0
- интерфейсы: RS-485; CAN, IrDA, PLC-I;
- Возможность подключения резервного питания $U_{рез} = 5,5...9 В$;
- 2 или 4 стандартных гальванически развязанных импульсных выхода;
- Счётчики работают в сторону увеличения показаний при любом нарушении фазировки подключения токовых цепей или фиксируют энергию каждого направления;
- Автоматическая самодиагностика с индикацией ошибок;
- Электронная пломба на вскрытие передней панели.

Счетчики электрической энергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 31819.21-2012 (Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока).

Тарификатор счётчика обеспечивает возможность учёта не менее по 4 тарифам в 16 временных зонах суток для 4-х типов дней. Каждый месяц года программируется по индивидуальному тарифному расписанию. Минимальный интервал действия тарифа в пределах суток не менее – 1 минуты.

- Дополнительно счётчик обеспечивает измерение следующих параметров электросети:
о мгновенных значений активной, реактивной и полной мощности по каждой фазе и по сумме фаз с указанием направления вектора полной мощности;
о действующих значений фазных токов, напряжений, углов между фазными напряжениями
о частоты сети коэффициентов мощности по каждой фазе и по сумме фаз.

Руководство по эксплуатации

Руководство пользователя программы.

Класс точности при измерении:

- активной энергии 0,5S или 1,0
- реактивной энергии 1,0 или 2,0

Номинальное напряжение Вт не менее 3*57-100 или 3*230-400





Максимальный ток в течении 0.5 сек, не менее 150 А.

Активная / полная потребляемая мощность не более 0,5 Вт.

Полная мощность, потребляемая цепью тока не более 0,1 Вт

Диапазон рабочих температур: -40 +55 °С Все материалы и товары, используемые в процессе поставки/монтажа оборудование, должны быть согласованны с Заказчиком и разрешены для применения, и иметь соответствующие сертификаты качества и (или) соответствия;

Качество применяемых материалов должно соответствовать требованиям ГОСТов; Потенциальный поставщик должен предоставить гарантийное обязательство / гарантийный талон на приобретаемый товар на срок не менее 12 месяцев, с даты акта приема-передачи товара.

Приложение

ТС счетчик.pdf

Подписал

Дата подписания

Мукушева Жанат Жусуповна

21.07.2020

