

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17783343-1
Сатып алудың атауы:	электронды есептеуіш балабақшаға
Лоттың нөмірі:	№ 87878934-3ЦП1
Лоттың атауы:	Электроэнергияны есептеуіш
Лоттың сипаттауы:	электронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Счетчик электроэнергии
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	616059100, Түркістан облысы, Түлкібас ауданы, Састөбе а. Састөбе ауылы Жана Молтек 14
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Өнім атауы: Сатып алу СЕ308 үш фазалы көпфункционалды электр энергиясын есептеу құрылғысы (S31/S34 корпусы) Мақсаты: Үш фазалы айнымалы ток желілеріндегі белсенді және реактивті электр энергиясын өлшеуге және есепке алуға, электр желісінің параметрлерін бақылауға, сондай-ақ деректерді электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйелеріне (АСКУЭ) беруге арналған. Негізгі техникалық сипаттамалар * Есептегіш түрі: үш фазалы, көп функциялы, көп тарифті. * Корпус түрі: S31 немесе S34. * Номиналды кернеу: 3×230/400 В. * Желінің номиналды жиілігі: 50 Гц ± 2,5 Гц. * Базалық ток: 5 А. * Максималды ток: кемінде 10 А. * Белсенді энергияның дәлдік класы: 0,5S немесе одан жоғары. * Реактивті энергияның дәлдік класы: 0,5 немесе одан жоғары. * Тарифтер саны: кемінде 4. Көп тарифтік режимде белсенді және реактивті энергияны есепке алу. * Электр энергиясын тура және кері бағытта есепке алу мүмкіндігі. * Өлшенетін параметрлер: кернеу, ток, белсенді және реактивті қуат, қуат коэффициенті, желі жиілігі, фаза ығысу бұрышы. * Байланыс интерфейстері: оптикалық порт, RS-485; GSM/GPRS модулін қосу мүмкіндігі. * Электр энергиясын автоматтандырылған есепке алу жүйелерін (AMR/AMI) қолдау. * Жүктеме профилін орташалау аралықтары: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60 минут. * Жүктеме профилін сақтау сыйымдылығы: кемінде 256 күн. * Корпустың қорғаныс дәрежесі: IP51 немесе одан жоғары. * Жұмыс температурасының диапазоны: -40°C-тан +70°C-қа дейін. * Оқиғалар журналы, электронды пломба және рұқсатсыз араласудан қорғау функциялары қарастырылған. * Орташа қызмет ету мерзімі: кемінде 30 жыл. * Тексеру аралығы: кемінде 16 жыл. Өлшемдері S31 корпусы үшін: * Өлшемдері: макс. 210,5 × 175 × 71,5 мм. * Салмағы: макс. 3 кг. S34 корпусы үшін: * Өлшемдері: макс. 280 × 175 × 85 мм. * Салмағы: макс. 3 кг. Жинақ құрамы * Электр энергиясын есептегіш. * Өнім паспорты. * Пайдалану жөніндегі нұсқаулық. * Монтаждауға арналған бөлшектер жинағы. Қосымша талаптар Тауарлар жаңа әрі пайдаланылмаған болуы, МЕМСТ (ГОСТ) талаптары мен Кеден одағының техникалық регламенттеріне сәйкес келуі, сәйкестік сертификатына ие болуы және Қазақстан Республикасының Өлшеу құралдарының мемлекеттік тізіліміне енгізілген болуы тиіс. Техникалық сипаттамалары көрсетілгендерден кем түспейтін баламалы жабдықты жеткізуге рұқсат етіледі. Жеткізу орнату жұмыстары жеткізушінің есебінен жүргізіледі. Тауарды жеткізбен бұрын тапсырыс берушімен келісу қажет

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17783343-1
Наименование закупки:	Счетчик электроэнергии для сада
Номер лота:	№ 87878934-ЗЦП1
Наименование лота:	Счетчик электроэнергии
Описание лота:	электронный
Дополнительное описание лота:	электронды есептеуіш
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	616059100, Туркестанская область, Тюлькубасский район, с.Састобе с Састобе Ул Жана Молтек14
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора в течении 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование изделия: Трехфазный многофункциональный электросчетчик СЕ308 (корпус S31/S34) Назначение: Предназначен для измерения и учета активной и реактивной электрической энергии в трехфазных сетях переменного тока, контроля параметров электросети и передачи данных в автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ). Основные технические характеристики * Тип счетчика: трехфазный, многофункциональный, многотарифный. * Тип корпуса: S31 или S34. * Номинальное напряжение: 3×230/400 В. * Номинальная частота сети: 50 Гц ± 2,5 Гц. * Базовый ток: 5 А. * Максимальный ток: не менее 10 А. * Класс точности измерения активной энергии: 0,5S или выше. * Класс точности измерения реактивной энергии: 0,5 или выше. * Количество тарифов: не менее 4. * Измерение активной и реактивной энергии в многотарифном режиме. * Возможность измерения электроэнергии в прямом и обратном направлениях. * Измеряемые параметры: напряжение, ток, активная и реактивная мощность, коэффициент мощности, частота сети, угол сдвига фаз. * Интерфейсы связи: оптический порт, RS-485; возможность подключения GSM/GPRS-модуля. * Поддержка систем автоматизированного учета электроэнергии (AMR/AMI). * Интервалы усреднения профиля нагрузки: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60 минут. * Глубина хранения профиля нагрузки: не менее 256 суток. * Степень защиты корпуса: IP51 или выше. * Диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C. * Функциональные возможности включают журнал событий, электронную пломбу и функции защиты от несанкционированного вмешательства. * Средний срок службы: не менее 30 лет. * Межповерочный интервал: не менее 16 лет. Габаритные размеры Для корпуса S31: * Размеры: не более 210,5 × 175 × 71,5 мм. * Масса: не более 3 кг. Для корпуса S34: * Размеры: не более 280 × 175 × 85 мм. * Масса: не более 3 кг. Комплект поставки * Электросчетчик. * Паспорт изделия. * Руководство по эксплуатации. * Комплект монтажных принадлежностей. Дополнительные требования Товар должен быть новым и не бывшим в употреблении, соответствовать стандартам ГОСТ и техническим регламентам Таможенного союза, иметь сертификат соответствия и быть внесенным в Государственный реестр средств измерений Республики Казахстан. Допускается поставка эквивалентного оборудования с техническими характеристиками, не уступающими указанным. Работы по доставке и монтажу осуществляются за счет поставщика. Перед поставкой товара необходимо предварительное согласование с заказчиком.