

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17851421-1
Сатып алудың атауы:	Электр энергиясын есептегіш құралын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87139368-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Электроэнергияны есептеуіш
Лоттың сипаттауы:	электронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электр энергиясын есептегіш
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431037100, Қызылорда облысы, Қызылорда қ., Белкөл к. Жаппасбай батыр көшесі №72
Жеткізу мерзімі:	Қазынашылық мекемесінде келісім-шарт тіркелген күннен бастап 60 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ГОСТ 26035-83 есептегіштер өлшеу трансформаторлары арқылы немесе тәулік аймақтары бойынша тарифтік есепке алу, жинақталған ақпаратты сандық интерфейстік сымды немесе сымсыз байланыс арналары арқылы ақпаратты жинау орталықтарына ұзақ мерзімді сақтау және беру мүмкіндігімен айналымы токтың үш фазалы 3 немесе 4 сымды желілеріндегі белсенді және реактивті электр энергиясы мен қуатын бір немесе екі бағытты есепке алуға арналған. Автономды түрде немесе техникалық және коммерциялық есепке алудың кез келген ақпараттық-өлшеу жүйелерінің құрамында пайдаланылады. Есептегіштің ерекшеліктері: - GSM\GPRS модулін пайдаланып GSM арнасы арқылы есептегішке қол жеткізу; -RS-485 интерфейсінің және оптопорттың болуы; -пломбаның тұтастығын бұзбай қуат элементтерін ауыстыру мүмкіндігі; - құрылғының тұтастығын бақылауға мүмкіндік беретін екі электрондық пломбаның болуы; -өзін-өзі диагностикалау және анықталған қателерді автоматты режимде көрсету; - сұйық кристалды индикаторларды жарықтандыру; -қосылу мүмкіндігі. Есептегіштердің артықшылықтары: - модуль бойынша жинақтауды орындайды; - қабылданған және берілген электр энергиясының көлемін жинақтау; - қабылданған және берілген электр энергиясын бөлек есепке алу; - құрылғыны пайдалану және орнату кезінде ыңғайлылық; - үй-жайда ғана емес, ашық алаңдарда да пайдалану мүмкіндігі. Есептегішті оң және теріс температурада қолдануға болады, бұл өлшемдердің дәлдігіне әсер етпейді. Параметр Мәні1 Вт / 9 В номиналды кернеудегі есептегіштің әрбір кернеу тізбегіндегі Белсенді / толық қуат * А. әрбір 0,1 в ток тізбегі тұтынатын толық қуат * А. әрбір 3 Вт / 14 в кернеу тізбегі үшін ауыстырылатын интерфейс модулін тұтыну қуаты * тарифтер саны -4.10 жыл тамақтану үзілістерінде деректердің сақталуы. Тексеру аралығы16 жыл кепілдік қызмет ету мерзімі5 жыл. Бас тартуға арналған жұмыс-220 000 сағат. Жұмыс температурасының диапазоны-45...75 °С. салмағы 1,8 кг. Өлшемдері (ДхШхВ), ауыстырылатын модульдері бар корпус үшін 174x78x300 ММ. Сипаттамалары: салмағы 2,1 кг Кернеу3*230/400 В Номиналды ток5 (100)А Максимальды ток100 А Дәлдік класы1, 0/2, 0 тарифтер саны: көп тарифті Фазалар саны: үш фазалы Байланыс интерфейстерінің болуы: RS-485 / Оптопорт / GSM LCD индикаторының түрі тексеру аралығы-16 Есептегіштер-1 дана

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17851421-1
Наименование закупки:	Приобретение прибора учета электроэнергии
Номер лота:	№ 87139368-ЗЦП2
Наименование лота:	Счетчик электроэнергии
Описание лота:	электронный
Дополнительное описание лота:	Счетчик электроэнергии
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431037100, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Белколь Жаппасбай батыр көшесі №72
Срок поставки:	60 календарных дня с момента регистрации договора в органах Казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ГОСТ 26035-83 Счётчики предназначены для одной или двуправленного учета активной и реактивной электрической энергии и мощности в трехфазных 3-х или 4-х проводных сетях переменного тока через измерительные трансформаторы или непосредственно с возможностью тарифного учёта по зонам суток, долговременного хранения и передачи накопленной информации по цифровым интерфейсным проводным или беспроводным каналам связи в центры сбора информации.Эксплуатируются автономно или в составе любых информационно-измерительных систем технического и коммерческого учёта. Особенности счетчика: -доступ к счетчику по каналу GSM с помощью модуля GSM\GPRS; -наличие RS-485 интерфейса и оптопорта;возможность замены элементов питания, не нарушая целостности пломбы; -наличие двух электронных пломб, позволяющих контролировать целостность прибора;проведение самодиагностики и индикация выявленных ошибок в автоматическом режиме; -подсветка жидкокристаллических индикаторов;возможность подключения резервного питания постоянного напряжения; -модификации с протоколом DLMS; -многофункциональный гальванически развязанный импульсный вход. Преимущества счетчиков: - выполняет суммирование по модулю; -суммирование объемов принятой и отданной электроэнергии; -раздельный учёт принятой и отданной электроэнергии; -удобство в эксплуатации и при установке прибора; -возможность использования не только в помещении, но и на открытых площадках. Применять счетчик можно как при положительных, так и при минусовых температурах, что никак не отражается на точности измер. Параметр ЗначениеАктивная / полная потребляемая мощность в каждой цепи напряжения счетчика при номинальном напряжении 1 Вт / 9 В*А. Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока 0,1 В*А. Мощность потребления сменного модуля интерфейса по каждой цепи напряжения 3 Вт / 14 В*АКоличество тарифов -4.Сохранность данных при перерывах питания 10 лет. Межповерочный интервал16 летГарантийный срок эксплуатации5 лет. Нарботка на отказ-220 000 часов. Диапазон рабочих температур-45...75 °С. Масса1,8 кг. Габариты (ДхШхВ), для корпуса со сменными модулями 174х78х300 мм. Характеристики:Вес 2,1 кг Напряжение3*230/400 В Номинальный ток5(100)А Максимальный ток100 А Класс точности1,0/2,0 Количество тарифов:Многотарифный Количество фаз:Трехфазный Наличие интерфейсов связи: RS-485 / Оптопорт / GSM Тип индикатора ЖКИ Межповерочный интервал-16 Счётчики- 1шт