

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17790326-1
Сатып алудың атауы:	шаруашылық бөлігінің тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88231410-3ЦП1
Лоттың атауы:	Электроэнергияны есептеуіш
Лоттың сипаттауы:	электронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	электр энергиясын есептегіш үш фазалы көп тарифті
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	354030100, Қарағанды облысы, Бұқар жырау ауданы, Ботақара к. ул. Казыбек би, 52Б
Жеткізу мерзімі:	В течении 16 календарных дней с момента заключения договора
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Үш фазалы көп тарифті электр энергиясын есептеуіш. Негізгі техникалық сипаттамалары: • Тарифтер саны — 4; • Белсенді энергияны өлшеу дәлдігі класы — 0,5S; • Реактивті энергияны өлшеу дәлдігі класы — 1,0; • Индикация түрі — электрондық табло (СКД); • Фазалар саны — 3; • Жұмыс істеу принципі — электрондық; • Қосылу түрі — төрт сымды; • Қосылу принципі — ток өлшеу трансформаторлары арқылы; • Номиналды ток — 5 А; • Максималды ток — 7,5 А; • Номиналды кернеу — 3×230/400 В; • Номиналды жиілік — 50 Гц; • Есепке алынатын энергия түрі — белсенді және реактивті; • Орнату тәсілі — панельге орнату; • Габариттік өлшемдері — 258×170×74 мм; • Салыстырып тексеру аралығы — 10 жыл; • Жұмыс температурасының диапазоны — -40 °С-тан +55 °С-қа дейін; • Қызмет ету мерзімі — кемінде 30 жыл. Қосымша талаптар: Есептеуіш электр энергиясын төрт тариф бойынша есепке алуды қамтамасыз етуі тиіс. RS-485 және/немесе CAN байланыс интерфейстері, сондай-ақ оптикалық интерфейс арқылы деректерді беру мүмкіндігі қарастырылуы тиіс. Есептеуіш белсенді және реактивті электр энергиясын есепке алуды қамтамасыз етуі тиіс. Сапаға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдануларсыз және басқа да ақауларсыз болуы тиіс. Есептеуіш көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес, жарамды күйде және трансформаторлық қосылымы бар үш фазалы төрт сымды электр желілерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс. Жеткізу шарттары: 1. Тауарды жеткізу алдында тауар міндетті түрде Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс. 2. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. 3. Баға Тапсырыс берушінің қоймасына тауарды тасымалдауға, жеткізуге және түсіруге байланысты барлық шығындарды ескере отырып көрсетілуі тиіс. 4. Тауарды тасымалдау және тиеу кезінде оның сақталуына Жеткізуші жауап береді. 5. Тауар осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келуі және толық көлемде жеткізілуі тиіс. Жеткізу кезінде ұсынылатын құжаттар: Жеткізуші сапа паспортын, тауардың белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды және салыстырып тексеру туралы куәлікті ұсынады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17790326-1
Наименование закупки:	приобретение товаров хозяйственной части
Номер лота:	№ 88231410-3ЦП1
Наименование лота:	Счетчик электроэнергии
Описание лота:	электронный
Дополнительное описание лота:	счетчик электрической энергии трехфазный многотарифный
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	354030100, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, п.Ботакара ул. Казыбек би, 52Б
Срок поставки:	В течении 16 календарных дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Счетчик электрической энергии трехфазный многотарифный. Основные технические характеристики: • Количество тарифов — 4; • Класс точности при измерении активной энергии — 0,5S; • Класс точности при измерении реактивной энергии — 1,0; • Тип индикации — электронное табло (ЖКИ); • Количество фаз — 3; • Принцип работы — электронный; • Тип подключения — четырехпроводной; • Принцип подключения — через измерительные трансформаторы тока; • Номинальный ток — 5 А; • Максимальный ток — 7,5 А; • Номинальное напряжение — 3×230/400 В; • Номинальная частота — 50 Гц; • Род учитываемой энергии — активная и реактивная; • Способ монтажа — на панель; • Габаритные размеры — 258×170×74 мм; • Межповерочный интервал — 10 лет; • Диапазон рабочих температур — от -40 °С до +55 °С; • Срок службы — не менее 30 лет. Дополнительные требования: Счетчик должен обеспечивать многотарифный учет электрической энергии с возможностью работы по четырем тарифам. Должна быть предусмотрена возможность передачи данных через интерфейсы связи RS-485 и/или CAN, а также оптический интерфейс. Счетчик должен обеспечивать учет активной и реактивной электрической энергии. Требования к качеству: Товар должен быть новым, ранее не использованным, без механических повреждений и иных дефектов. Счетчик должен соответствовать указанным техническим характеристикам, быть исправным и пригодным для эксплуатации в трехфазных четырехпроводных электрических сетях с трансформаторным подключением. Условия поставки: 1. Перед поставкой товар обязательно должен быть согласован с Заказчиком. 2. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным. 3. Цена должна быть указана с учетом всех затрат, связанных с транспортировкой, доставкой и разгрузкой товара на склад Заказчика. 4. За сохранность товара при транспортировке и отгрузке отвечает Поставщик. 5. Товар должен соответствовать требованиям настоящей технической спецификации и быть поставлен в полном объеме. Документы при поставке: Поставщик предоставляет паспорт качества и документы, подтверждающие соответствие товара установленным требованиям, а также свидетельство о проверке.