

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16730898-1
Сатып алудың атауы:	ЭЭТББ үшін тауарларды мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82899826-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Интерфейс өндегіші
Лоттың сипаттауы:	IrDA в RS232
Лоттың қысқаша сипаттауы:	IRDA-USB-IRDA инфрақызыл порты
Саны, көлемі:	70
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қаласы, Нұра ауданы, Комсомольский т.м., Домалақ ана көшесі, 9 ғт.
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтініші берілген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сертификат СТ KZ Мақсаты. IrDA интерфейсімен жабдықталған электр энергиясын есепке алу құралдарына параметрлеу жүргізу және деректерді оқу мақсатында олармен жанаспай (контактсыз) қосылуға арналған мамандандырылған оптикалық құрылғы. Конструктивтік орындалуы. Құрылғы мөлдір корпуста орындалған, қосылатын кабелі (USB-AM/AF) бар сыртқы оптикалық модуль түрінде жасалған. USB қосу кабелінің ұзындығы. Кемінде 1,8 м (саты қолданбай, жоғары орналасқан есепке алу құралдарына қол жеткізуді қамтамасыз ету үшін). Техникалық сипаттамалары: Интерфейс түрі: инфрақызыл (IrDA), екі бағытты. Деректерді беру жұмыс жылдамдығы: бекітілген 9600 бит/с (байланыс қателерін болдырмау мақсатында электр есептегіштердің алмасу хаттамасымен аппараттық түрде сәйкестендірілген). Әсер ету қашықтығы: 10-100 см. Байланыс арнасында «ЭХО» әсері жоқ. Қоректендіруі және үйлесімділігі: Қоректендіру ПК-ның USB портынан жүзеге асырылады, сыртқы қорек көзі қажет емес. Windows операциялық жүйесінде виртуалды СОМ-порт режимінде жұмыс істейді. Электр есептегіштердің конфигураторларымен үйлесімді. Өнім беруші жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе техникалық реттеу туралы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. Тауарды жеткізер алдында ЭТББ-ға келісу үшін үлгіні ұсыну қажет.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16730898-1
Наименование закупки:	Государственные закупки товаров для УКПЭЭ
Номер лота:	№ 82899826-ЗЦП1
Наименование лота:	Преобразователь интерфейса
Описание лота:	IrDA в RS232
Дополнительное описание лота:	Преобразователь USB- IRDA (USB-ИК-порт)
Количество:	70
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра город Астана, район Нура, ж.м. Комсомольский, улица Домалак ана, зд.9.
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Сертификат СТ KZ Назначение. Специализированное оптическое устройство для бесконтактного подключения к приборам учета электроэнергии, оснащенных IRDA интерфейсом с целью параметризации и считывания данных. Конструктивное исполнение. Устройство выполнено в виде выносного оптического модуля в прозрачном корпусе с подключаемым кабелем (USB-AM/AF). Длина соединительного кабеля USB: не менее 1,8 м (для обеспечения доступа к высоко расположенным приборам учета без использования лестниц). Технические характеристики: — Тип интерфейса: Инфракрасный (IrDA), двунаправленный. — Рабочая скорость передачи данных: фиксированная 9600 бит/с (аппаратно согласована с протоколом обмена электросчетчиков для исключения ошибок связи). — Дальность действия: 10-100 см. — В канале связи отсутствует эффект «ЭХО». Питание и совместимость: — Питание от USB-порта ПК, внешний источник питания не требуется. — Работа в среде ОС Windows в режиме виртуального COM-порта. — Совместимость с конфигураторами электросчетчиков. Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании. Перед поставкой товара необходимо предоставить образец для согласования в УКПЭ.
--	--