Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17852457-1
Сатып алудың атауы:	IT-HUB үшін тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 88231774-ЗЦПЗ
Лоттың атауы:	Есептеуіш
Лоттың сипаттауы:	рұқсатты бақылау және басқару жүйесі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Em-Marine контактісіз картаны оқу құралы
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. ул Ломова 64 каб 129
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	EM-Marine стандартындағы түйіспесіз proximity-карталардың кодын оқуға және бұл кодтарды Dallas Touch Memory хаттамасы бойынша басқарылатын жабдыққа беруге арналған. Оқу құрылғысы тікелей аспаптан немесе 12 В қосымша қорек көзінен қоректенеді. Параметр атауы және мәні: қорек кернеуі 9-дан 15 В-қа дейін; 12 В кернеудегі орташа тұтынатын тогы 100 мА-дан аспайды; оқу құрылғысы мен басқарылатын аспап арасындағы жалғау сымдарының ұзындығы 10 м-ден аспайды; жұмыс температурасының диапазоны -30-дан +55 °С-қа дейін; қабықпен қорғау дәрежесі IP30; габариттері 28×32×110 мм-ден аспайды; салмағы 0,05 кг-нан аспайды; қызмет ету мерзімі 10 жыл. Оқу құрылғысының платасында клеммалық колодкалар, дыбыстық сигнализатор, жарық индикаторы, секіргіш және т.б. орналасқан. Секіргіш оқу құрылғысының дыбысын қосуға немесе өшіруге арналған. Оқу құрылғысы клеммаларының мақсаты: LED – оқу құрылғысының жарық индикаторының түсін басқаруға арналған кіріс; TM – Dallas Touch Memory хаттамасы бойынша басқарылатын аспаптарға қосу үшін қолданылатын шығыс; GND – ортақ сымның түйіспесі; +12В – оқу құрылғысының +12 В қорек кірісі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17852457-1
Наименование закупки:	Товары для IT-HUB
Номер лота:	№ 88231774-3ЦП3
Наименование лота:	Считыватель
Описание лота:	для системы контроля и управления доступом
Дополнительное описание лота:	Считыватель бесконтактных карт EM-Marine ДЦРиВИИ
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар ул Ломова 64 каб 129
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Считыватель бесконтактных карт. Предназначен для чтения кода с бесконтактных proximity-карт стандарта EM-Marine и передаче этих кодов оборудованию, управление которым возможно по протоколу Dallas Touch Memory. Питание считывателя осуществляется непосредственно от прибора или дополнительного источника питания 12 В. Наименование параметра и Значение, Напряжение питания от 9 до 15 В Средний потребляемый ток при напряжении 12 В, не более 100 мА. Длина соединительных проводов между считывателем и управляемым прибором, не более 10 м. Диапазон рабочих температур от -30 до +55 °С. Степень защиты оболочкой IP30. Габариты, не более 28x32x110 мм. Масса, не более 0,05 кг. Срок службы 10 лет. На плате считывателя расположены: клеммные колодки, звуковой сигнализатор, световой индикатор, перемычка и др. Перемычка предназначена для включения или отключения звука считывателя. Назначение клемм считывателя. LED- Вход, для управления цветом светового индикатора считывателя. TM- Выход, применяется для подключения к управляемым приборам по протоколу Dallas Touch Memory. GND- Контакт общего провода. +12В - Вход питания считывателя +12 В. Заказчик IT-HUB.