Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17330874-1
Сатып алудың атауы:	Бейнебақылау жүйелері мен ілеспе жабдықтар үшін материалдарды сатып алу (ЦОД) қайталау
Лоттың нөмірі:	№ 87317273-ЗЦП2
Лоттың атауы :	Қашықтық өлшеуіш
Лоттың сипаттауы:	лазерлік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Лазерлік қашықтық өлшегіш (ЦОД)
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Тютчева 22
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Түрі Лазерлі қашықтық өлшегіш Сипаттамалары Өлшеу қашықтығы: 0,05–20 м Дәлдік (әдеттегі): 2 мм Санау нүктелері: 2 Жұмыс температурасы: 0–40 °C Автоөшіру: Иә Құрылғының автоөшіру уақыты: 2,5 минут Лазердің автоөшіру уақыты: 20 секунд Лазер сипаттамалары Толқын ұзындығы: 635 нм Лазер түсі: қызыл Лазер класы: 2 Нүктелік проекциялар саны: 1 Функциялар мен мүмкіндіктері Дисплей: қара-ақ, артқы жарықпен Көлденең деңгей: бар Қашықтық өлшеу функциялары/ аудан мен көлемді өлшеу, жанама өлшеулер (Пифагор теоремасы бойынша), қосу/алу, мин./макс. мәндер. Үздіксіз өлшеу (tracking) функциясы бар, соңғы 30 өлшеуді есте сақтайды Жалпы сипаттама Қуат көзі 2xAAA Өлшеу саны 8000 Жиынтық құрамына кіреді: кейс/қаптама, белдік Өлшемдері 50x112x25 мм Салмағы 90 г Ерекшеліктері Қашықтықты, аудан мен көлемді бірден өлшеу; Өлшеулердің жоғары дәлдігі; Дисплей артқы жарықпен жарықтандырылған; Жанама өлшеулер (Пифагор теоремасы бойынша); Өлшеулерді оңай қосу/алу; Минималды/максималды мәндерді анықтау; Көлденең деңгей (пузырьковый уровень); Жарқын лазер көрсеткіші; Үлкен ЖК-дисплей артқы жарықпен, көпжолақты дисплей (4 жол); Өлшеулерді сақтау мүмкіндігі; Қателер туралы есеп беру; Дыбыстық индикатор; Батарея күйін көрсету; Автоматты/қолмен қосу және өшіру; Компактты және ыңғайлы дизайн; Клеммаларды ыңғайлы қосу мүмкіндігі; 20 м қашықтықта сәуленің таралу бұрышы 7°, бұл қабылдағышты дәл орналастыру қажеттілігін жояды; Заманауи эргономикалық дизайн; Кішкентай өлшемі фотоэлементтерді қақпа саңылауына оңай орнатуға мүмкіндік береді. Ескертпе Жеткізілетін жабдық осы Техникалық тапсырма талаптарына толық сәйкес болуы тиіс — техникалық және функционалдық сипаттамалары, тұтынушылық қасиеттері бойынша. Барлық жеткізілетін жабдық зауыттық құрастыруда болуы керек, қосымша өзгерістерсіз, жаңа (яғни бұрын пайдаланылған, қалпына келтірілген немесе қалпына келтірілген элементтері бар емес), сериялы және Қазақстан Республикасының аумағында еркін сатылуға жарамды болуы тиіс. Контрафакт өнімін жеткізуге жол берілмейді (яғни Қазақстан Республикасына ресми дистрибьютор арқылы жеткізілмеген өнім). Жеткізілетін жабдыққа кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап кемінде 1 (бір) жыл болуы тиіс. Саны 2 дана ГОСТ IEC 60825-1-2013 Тауар жаңа болуы керек, тауарды жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн, ұсынылған тауарға кепілдік мерзімі күнтізбелік 1 жылдан кем болмауы тиіс. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Осы сатып алуға қатысу арқылы Әлеуетті Жеткізуші техникалық сипаттамада көрсетілген шарттар мен талаптарға келісімін растайды. Тапсырыс берушінің қоймаларына тауарды жеткізу, тиеу және түсіру, ғимаратқа кіргізу, тасымалдау және қабаттарға көтеру (сондай-ақ тексеру және көрсету) әлеуетті Жеткізушінің күшімен және есебінен жүргізіледі (Тапсырыс берушінің қоймасы Алматы қаласы, Тютчев көшесі, д. мекенжайында орналасқан). ҚҰРМЕТТІ ПОТЕНЦИАЛДЫ ЖЕТКІЗУШІЛЕР! Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу күні мен уақытын қойма меңгерушісімен 8 707 477 84 80 – Елнара мобильді телефондары бойынша

	келісу міндетті. Тауардың ерекшеліктеріне қатысты барлық сұрақтарды +7 707 826 3732 Галинур мобильді телефоны арқылы нақтылауды сұраймыз

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17330874-1
Наименование закупки:	Закуп материалов для систем видеомониторинга и сопутствующего оборудования (ЦОД) повтор
Номер лота:	№ 87317273-ЗЦП2
Наименование лота:	Дальномер
Описание лота:	лазерный
Дополнительное описание лота:	Лазерный дальномер (ЦОД)
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Тютчева 22
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тип Лазерный дальномер Характеристики Дальность измерений 0.05–20 м Точность (типичная) 2 мм Точек отсчета 2 Рабочая температура 0–40 °C Автоотключение да Автоотключение прибора 2.5 мин Автоотключение лазера 20 с Характеристики лазера Длина волны 635 нм Цвет лазера красный Класс лазера 2 Точечных проекций 1 Функции и возможности Дисплей ч/б с подсветкой Пузырьковый уровень да Функции дальномера измерение площади / объема косвенные измерения (теорема Пифагора) сложение / вычитание мин. / макс. Значения непрерывное измерение (трекинг) память последних измерений 30 шт Общее Источник питания 2xAAA Количество измерений 8000 Комплектация кейс/чехол ремень Габариты 50x112x25 мм Вес 90 г Особенности Мгновенное измерение расстояния, площади и объема Высокая точность измерений Подсветка дисплея Косвенное измерение с помощью теоремы Пифагора Простое сложение/вычитание измерений Нахождение минимальных/максимальных значений Пузырьковый уровень Яркий лазерный указатель Большой ЖК-дисплей с подсветкой, многострочный дисплей (4 строки) Память измерений Отчет об ошибках Звуковая индикация Индикация состояния батареи Автоматическое/ручное включение/выключение Компактный и удобный дизайн удобный доступ к клеммам подключения; угол рассеивания луча на расстоянии 20 м составляет 7°, что исключает необходимость точного позиционирования приемника относительно передатчика; современный эргономичный дизайн; небольшой размер обеспечивает легкую установку фотоэлементов в проеме ворот. Примечание Поставляемой оборудование должно полностью соответствовать требованиям настоящего Технического задания по техническим и функциональным характеристикам, потребительским свойствам. Все поставляемое оборудование должно быть заводской сборки, без дополнительных доработок, новым (т.е. не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, и не содержащим восстановленных элементов), серийным и подлежащим свободной продаже на территории Республики Казахстан. Не допускается поставка контрафактной продукции (т.е. завезенной на территорию Республики Казахстан не через официального дистрибьютора. Срок гарантии на поставляемое оборудование должен составлять не менее 1 (один) год с даты поставки. Количество 2 шт ГОСТ IEC 60825-1-2013 Товар должен быть новым, срок поставки товара 15 календарных дней со дня подписания договора, срок гарантии на предоставленный товар не менее 1 календарного года. ВНИМАНИЕ: Участвуя в данной закупке Потенциальный Поставщик подтверждает свое согласие с условиями и требованиями, указанными в технической спецификации. Доставка, погрузка и разгрузка, внос в здание, перенос и подъем на этажи (а также проверка и демонстрация) товара на склады Заказчика производится силами и за счет потенциального Поставщика (склад Заказчика находится по адресу: г. Алматы, улица Тютчева д.). УВАЖАЕМЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВЩИКИ! Дату и время поставки товара на склад Заказчика обязательно согласовать с Заведующим склада по моб тел: 8 707 477 84 80 – Ельнара. Все вопросы по спецификации товара просьба

	уточнять по моб тел: +7 707 826 3732 Галинур