

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17771374-1
Сатып алудың атауы:	Автоматты түрде фото және бейнежазба түсіру функциясы бар фототұзақ.
Лоттың нөмірі:	№ 88165533-3ЦПЗ
Лоттың атауы:	Бейнекамера
Лоттың сипаттауы:	цифрлық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Автоматты түрде фото және бейнежазба түсіру функциясы бар фототұзақ.
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	116648100, Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Қараөткел а. Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Қараөткел а., Каукен Кенжетайұлы к-сі, 20құр. (4-4)
Жеткізу мерзімі:	келісім-шарт талаптарына сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Фото тұзақ ашық жерде пайдалану және алынған материалдарды ұялы байланыс желісі арқылы беру мүмкіндігі бар объектілерді фото және бейнетіркеуге арналған дербес автоматты құрылғы болуы тиіс. Фото тұзақ кемінде 20 мегапиксельді сандық камера болуы керек, сонымен қатар дыбыстық сүйемелдеуімен кемінде 1920×1080 пиксель (Full HD) ажыратымдылықтағы бейнежазбаны қамтамасыз етуі керек. Фото-, Бейне - немесе аралас фото - және бейнетүсірілім режимін таңдау мүмкіндігі көзделуі тиіс. Құрылғы қозғалатын заттарды автоматты түрде анықтау үшін пассивті инфрақызыл қозғалыс сенсорымен (PIR) жабдықталуы керек. Датчикті анықтау бұрышы кемінде 90°, анықтау қашықтығы — кемінде 20 метр, іске қосу уақыты — 0,5 секундтан аспауы тиіс. Қараңғы уақытта жұмыс істеу үшін камера тұзағында толқын ұзындығы бар кіріктірілген инфрақызыл жарық болуы керек, бұл адамға байқалмайтын немесе көрінбейтін жұмысты қамтамасыз етеді. Тиімді түнгі түсірілім қашықтығы кемінде 20 метр болуы керек. Фото тұзақ SIM картасын пайдаланып 4G/LTE мобильді желісі арқылы фото және бейне тасымалдауды қолдауы керек. Ұсынылған жабдықтың функционалдық мүмкіндіктеріне байланысты алынған фотоматериалдарды берілген электрондық пошта мекенжайына, серверге, бұлтты сақтауға немесе мобильді қосымшаға автоматты түрде беру қамтамасыз етілуі тиіс. Құрылғы фотоматериалдарды алуды, құрылғының күйін, қуат көзінің заряд деңгейін және бос жад көлемін бақылауды, сондай-ақ тиісті функция болған кезде негізгі параметрлерді өзгертуді қоса алғанда, жұмыстың негізгі параметрлерін қашықтан бақылау мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек. Материалдарды жергілікті сақтау үшін фото тұзақ көлемі кемінде 128 ГБ microSD картасын қолдауы керек. Медиа толтырылған кезде ескі файлдарды жою мүмкіндігі бар автоматты циклдік жазба болуы керек. Фото тұзағында күн мен уақытты орнату, қозғалыс сенсорының сезімталдығын реттеу, іске қосу аралығы, бір іске қосу кезіндегі фотосуреттер саны және бейнежазбаның ұзақтығы болуы керек. Құрылғының корпусында шаң мен ылғалдың енуінен қорғау дәрежесі IP66 (Ingress Protection) төмен болмауы және жыл бойы ашық ауада жұмыс істеу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Диапазон жұмыс температуралары –30 °C-тан +50 °C-қа дейінгі аралықтан тар болмауы тиіс. Фото тұзақтың конструкциясы оны ағаштарға, тіректерге және басқа тік құрылымдарға стационарлық орнату мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек. Жинақта құрылғының сенімді бекітілуін қамтамасыз ететін штаттық бекіту немесе монтаждау белдігі көзделуі тиіс. Қуаттандыру батареялардан немесе аккумуляторлардан жүзеге асырылуы тиіс. Құрылғының стандартты пайдалану режиміндегі автономды жұмыс істеу уақыты кемінде 3 айды құрауы тиіс. Қуат көзінің заряд деңгейін индикациялау немесе қашықтан бақылау мүмкіндігі қарастырылуы тиіс. Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: - фототұзақ — 1 дана; - штаттық антенна — 1 дана; - бекіту құрылғысы/белдігі — 1 жиынтық - қуат көзі немесе аккумулятор — 1 жиынтық; - көлемі кемінде 128 ГБ microSD жад картасы — 1 дана; - қосуға/деректерді беруге арналған кабель — 1 дана; - орыс және/ қазақ тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

	Кепілдік мерзімі тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Өнім беруші Шарттың талаптарына сәйкес кепілдік мерзімі ішінде анықталған ақауларға кепілдік қызмет көрсетуді және жоюды қамтамасыз етуге тиіс. Тауарды жеткізу Тапсырыс берушінің жыл бойы берілетін жазбаша немесе электронды түрде (ресми портал арқылы) жіберілетін өтінімінде көрсетілген көлемде және мерзімде, ал өтінім болмаған жағдайда 2026 жылдың 31 желтоқсанынан кеш емес мерзімде тиісті түрде ресімделген сенімхаты бар Өнім берушінің өкілімен Тапсырыс берушінің нақты орналасқан орнына дейін Өнім берушінің қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Өнім беруші тауарды жеткізгенде Шартта көрсетілген құжаттарды ұсынуға міндетті.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17771374-1
Наименование закупки:	Фотоловушка с функцией автоматической фото- и видеорегистрации
Номер лота:	№ 88165533-3ЦПЗ
Наименование лота:	Видеокамера
Описание лота:	цифровая
Дополнительное описание лота:	Фотоловушка с функцией автоматической фото- и видеорегистрации
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	116648100, Акмолинская область, Целиноградский район, с.Караоткель Акмолинская область, Целиноградский район, с.Караоткел, ул. Каукен Кенжетайулы, стр.20 (4-4)
Срок поставки:	в соответствии с условиями договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Фотоловушка должна представлять собой автономное автоматическое устройство для фото- и видеорегистрации объектов с возможностью эксплуатации в условиях открытой местности и передачи полученных материалов посредством сети мобильной связи. Фотоловушка должна иметь цифровую фотокамеру с разрешением не менее 20 мегапикселей, а также обеспечивать видеозапись с разрешением не менее 1920×1080 пикселей (Full HD) со звуковым сопровождением. Должна быть предусмотрена возможность выбора режима фото-, видео- или комбинированной фото- и видеосъёмки. Устройство должно быть оснащено пассивным инфракрасным датчиком движения (PIR) для автоматического обнаружения движущихся объектов. Угол обнаружения датчика должен составлять не менее 90°, дальность обнаружения — не менее 20 метров, время срабатывания — не более 0,5 секунды. Для работы в тёмное время суток фотоловушка должна иметь встроенную инфракрасную подсветку с длиной волны, обеспечивающей малозаметную или невидимую для человека работу. Дальность эффективной ночной съёмки должна составлять не менее 20 метров. Фотоловушка должна поддерживать передачу фото- и видеоматериалов посредством мобильной сети 4G/LTE с использованием SIM-карты. Должна обеспечиваться автоматическая передача полученных фотоматериалов на заданный адрес электронной почты, сервер, облачное хранилище либо мобильное приложение в зависимости от функциональных возможностей предлагаемого оборудования. Устройство должно обеспечивать возможность удалённого контроля основных параметров работы, включая получение фотоматериалов, контроль состояния устройства, уровня заряда источника питания и объёма свободной памяти, а также изменение основных настроек при наличии соответствующей функции. Для локального хранения материалов фотоловушка должна поддерживать карту памяти microSD объёмом не менее 128 ГБ. Должна быть предусмотрена автоматическая циклическая запись с возможностью удаления наиболее старых файлов при заполнении носителя. Фотоловушка должна иметь функцию установки даты и времени, настройки чувствительности датчика движения, интервала между срабатываниями, количества фотографий за одно срабатывание и продолжительности видеозаписи. Корпус устройства должен иметь степень защиты от проникновения пыли и влаги не ниже IP66 (Ingress Protection) и обеспечивать возможность круглогодичной эксплуатации на открытом воздухе. Диапазон рабочих температур должен быть не уже от –30 °С до +50 °С. Конструкция фотоловушки должна обеспечивать возможность стационарной установки на деревьях, опорах и иных вертикальных конструкциях. В комплекте должно предусматриваться штатное крепление или монтажный ремень, обеспечивающий надёжную фиксацию устройства. Питание должно осуществляться от батарей или аккумуляторов. Время автономной работы устройства при стандартном режиме эксплуатации должно составлять не менее 3 месяцев. Должна быть предусмотрена индикация или возможность дистанционного контроля уровня заряда источника питания. В комплект поставки должны входить: 1. фотоловушка — 1 шт.;

2. штатная антенна — 1 шт.;
3. крепёжное устройство/ремень — 1 комплект;
4. источник питания или аккумулятор — 1 комплект;
5. карта памяти microSD объёмом не менее 128 ГБ — 1 шт.;
6. кабель для подключения/передачи данных — 1 шт.;
7. инструкция по эксплуатации на русском и казахском языке.

Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с даты поставки товара. Поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание и устранение выявленных в течение гарантийного срока неисправностей в соответствии с условиями договора.

Поставка товара осуществляется представителем Поставщика с надлежаще оформленной доверенностью до места фактического расположения Заказчика за счет средств Поставщика в срок и в объемах, указанных в заявке Заказчика, которая может быть подана в электронном (посредством веб-портала) или письменном виде в течение года, а в случае отсутствия заявки не позднее 31 декабря 2026 года. Поставщик при поставке товара обязан предоставить документы, перечисленные в Договоре.