Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17616946-1
Сатып алудың атауы:	Бейнекамералары бар DVR жиынтығы
Лоттың нөмірі:	№ 82364174-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Бейнерегистратор
Лоттың сипаттауы:	автомобильдік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	4 арналы бейнетіркегіш (трамвайлар үшін)
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, 258
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі Мемлекеттік сатып алу порталында өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі Мемлекеттік сатып алу порталында өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 60 күн ішінде.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	DVR 4 арналы IP (H. 265+кодегін қолдайтын 4 арналы IP DVR). Жеткізілетін тауар мүлдем жаңа, пайдалануда болмаған, рұқсат етілген мерзімнен артық консервациялау жағдайында сақтауда тұрмаған, қалпына келтірілмеген, зақымдану немесе тозу іздері жоқ, 2026 жылдан ерте емес дайындалған болуы тиіс. Жабдық бейнебақылау жүйелерінің бөлігі ретінде IP-бейнекамералардан бейне сигналды қабылдауға, өңдеуге, жазуға және сақтауға арналған. Құрылғының техникалық және функционалдық сипаттамалары: арналар саны - 4 IP арнасы; қолдау көрсетілетін бейне сигналдары-IP; өткізу қабілеті (кіріс ағыны) — кемінде 80 МБ/с; жазу ажыратымдылығы — 1080p / 720p / 960H; бейне/аудио қысу — Smart H. 265+, H. 265, Smart H. 264+, H. 264; желілік PoE порттары-4 × RJ-45; бейне шығысы-1-HDMI, 1-VGA; аудио кірістер/шығыстар — 1/1, RCA; дискілерді қолдау — 1 SATA III интерфейсі, сыйымдылығы 8 ТБ және SSD дейін HDD қатты дискісін қосуға арналған; бағдарламалық жасақтама — Linux негізіндегі кірістірілген ОЖ; қолдау көрсетілетін желілік функциялар мен протоколдар-HTTP, TCP/IP, IPv4 / IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS; SMARTPSS Lite қолдау; үйлесімділік-ENVIF 2.4, CGI; мобильді платформаларды қолдау-Android, iOS; қуат-DC 12V; тұтынылатын ток-1,5 А аспайды; корпус материалы-металл + пластик; жұмыс температурасының диапазоны -10 °C — тан +45 °C-қа дейін. Жеткізудің толықтығы: қуат блогы, желілік кабель, бекіткіштерді монтаждау жинағы, өндіруші зауыттың фирмалық орау ыдысы және техникалық паспорты/пайдалану жөніндегі нұсқаулығы бар бейнетіркегіш жинағы.Өнім беруші сатып алу туралы шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс. Кепілдік мерзімі: 12 ай Жеткізу кезінде тауар жаңа болуы керек, 2026 жылдан ерте емес. Жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен жүзеге асырылуы керек. Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өкілінің болуы міндетті (онсыз тауар қабылданбайды). Сатып алынатын тауардың ағымдағы қажеттілігі өндірістік қажеттілікке байланысты өзгерген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушінің атына осы Шартты орындауға байланысты айыппұл санкциялары мен залалдарын төлемей, тауарды толық көлемде не оның бір бөлігін сатып алу қажеттілігінің жоқтығы туралы хабарлама жібереді. "Мемлекеттік сатып алу туралы" Заңның 1-тармағының 2-тармағының 5-бабының шеңберінде Тапсырыс беруші Өнім берушілерге мемлекеттік сатып алуға қатысу үшін тең мүмкіндіктер береді. Осыған байланысты, Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру сатысында әлеуетті өнім берушілермен консультациялық жұмыс жүргізбейді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17616946-1
Наименование закупки:	Комплект видеорегистратора с видеокамерами
Номер лота:	№ 82364174-ЗЦП1
Наименование лота:	Видеорегистратор
Описание лота:	автомобильный
Дополнительное описание лота:	Видеорегистратор 4каналный (для трамваев)
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, 258
Срок поставки:	Срок поставки в течение 15 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 60 календарных дней со дня получения заявки на портале Госзакупок.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Видеорегистратор 4-канальный IP (4-канальный IP-видеорегистратор с поддержкой кодека H.265+). Поставляемый товар должен быть абсолютно новым, не бывшим в эксплуатации, не находящимся на хранении в условиях консервации более допустимых сроков, не реставрированным, без следов повреждений или износа, изготовленным не ранее 2026 года. Оборудование предназначено для приема, обработки, записи и хранения видеосигнала от IP-видеокамер в составе систем видеонаблюдения. Технические и функциональные характеристики устройства: количество каналов — 4 канала IP; поддерживаемые видеосигналы — IP; пропускная способность (входящий поток) — не менее 80 Мб/с; разрешение записи — 1080p / 720p / 960H; сжатие видео/аудио — Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264; сетевые PoE-порты — 4 × RJ-45; видеовыходы — 1-HDMI, 1-VGA; аудиовходы/выходы — 1/1, RCA; поддержка накопителей — 1 интерфейс SATA III для подключения жесткого диска HDD емкостью до 8 ТБ и SSD; программное обеспечение — встроенная ОС на базе Linux; поддерживаемые сетевые функции и протоколы — HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS; поддержка ПО — SmartPSS Lite; совместимость — ONVIF 2.4, CGI; поддержка мобильных платформ — Android, iOS; питание — DC 12V; потребляемый ток — не более 1,5 А; материал корпуса — металл + пластик; диапазон рабочих температур — от -10 °C до +45 °C. Комплектность поставки: видеорегистратор в сборе с блоком питания, сетевым кабелем, монтажным комплектом крепежа, фирменной упаковочной тарой завода-изготовителя и техническим паспортом/руководством по эксплуатации.Поставщик в рамках исполнения договора о закупках должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Гарантийный период: 12 месяцев Товар при поставке должен быть новым, не ранее 2026 года изготовления. Доставка и разгрузка должна осуществляться силами поставщика. При поставке товара, обязательно присутствие представителя поставщика (без него товар приниматься не будет). В случае изменения текущей потребности приобретаемого товара, в связи с производственной необходимостью, Заказчик направляет в адрес Поставщика уведомление об отсутствии потребности в приобретении товара в полном объеме, либо части, без уплаты штрафных санкций и убытков Поставщика, связанных с исполнением настоящего Договора. В рамках действующей статьи 5 п.п.2 п.1 Закона «О государственных закупках», Заказчик предоставляет Поставщикам равные возможности для участия в государственных закупках. В связи с чем, не ведет консультативную работу с потенциальными Поставщиками на стадии осуществления государственных закупок.