Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17940612-1
Сатып алудың атауы:	ҚМУ үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88436950-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Веб-камера
Лоттың сипаттауы:	2 Мпикс астам камерасы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Веб-камера
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	554230100, Павлодар облысы, Железин ауданы, Железинка а. А. Молдағұлова көшесі 5А
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 16 (Он алты) күн ішінде. Отандық өндірістің тауарын отандық тауар өндіруші жеткізген жағдайда, жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күнді құрайды.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Full HD Logitech немесе A4Tech Веб-камерасы. 1. Тауардың мақсаты Веб-камера жеке компьютермен немесе ноутбукпен жұмыс істеу кезінде нақты уақыт режимінде бейнеконференциялар, онлайн кездесулер, қашықтықтан оқыту, бейне қоңыраулар, бейне жазу және Суретті жіберуге арналған. 2. Техникалық сипаттамалары Веб-камера келесі талаптарға сай болуы керек: бренд-Logitech немесе A4Tech; құрылғы түрі-веб-камера; бейнежазбаның максималды ажыратымдылығы 1920×1080 (1080p) Full HD-ден кем емес; бейне түсіру жиілігі-секундына кемінде 30 кадр; матрица түрі-CMOS; автофокус-болуы; жарықтандыруды автоматты түрде түзету-болуы; Автоматты ақ баланс-болуы; кіріктірілген сандық микрофон-қол жетімділік; микрофонның кіріктірілген шуды азайту жүйесі-болуы; көру бұрышы-кемінде 78°; қосылу интерфейсі-USB 2.0 немесе USB 3.0; қосымша бағдарламалық жасақтаманы орнатпай Plug & Play технологиясын қолдау; кабельдің ұзындығы – 1,5 метрден кем емес; мониторға, ноутбукке немесе көлденең бетке орнатуға арналған әмбебап бекіту; қуат-USB портынан; Windows 10, Windows 11 немесе одан кейінгі амалдық жүйелермен үйлесімділік. 3. Толықтығы Жеткізу жиынтығына мыналар кіреді: веб-камера - 1 дана; USB кабелі; Пайдаланушы нұсқаулығы (бар болса); кепілдік талоны (бар болса). 4. Сапаға қойылатын талаптар Өнім болуы керек: жаңа; бұрын пайдаланылмаған; қалпына келтірілмеген; бұрынғы емес; механикалық зақым жоқ; толық зауыттық жабдықта. Тауардың сапасы өндірушінің техникалық құжаттамасына және компьютерлік периферия лық жабдыққа қолданылатын қолданыстағы ұлттық, мемлекетаралық немесе халықаралық стандарттарға сәйкес келуі керек. 5. Шығарылған жылы Тауар 2026 жылдан ерте жасалмауы тиіс. Дайындалған күні (бар болса), сериялық нөмірі (бар болса) және дайындаушы туралы мәліметтерді дайындаушы қаптамада не ілеспе құжаттамада көрсетуі тиіс. 6. Орау Веб-камера жеткізілуі керек: өндірушінің жаңа түпнұсқа зауыттық қаптамасында; аутопсия іздері жоқ; зақымдану және ластану жоқ. Қаптамада мыналар көрсетілуі керек: тауардың атауы; маркасы; үлгі; өндіруші; шыққан елі; дайындалған күні (бар болса); сериялық нөмірі (бар болса); негізгі техникалық сипаттамалары. Тауарды бүлінген, ашылған немесе деформацияланған қаптамада жеткізуге жол берілмейді. 7. Жеткізу кезінде ұсынылатын құжаттар Жеткізуші мыналарды ұсынуға міндетті: тауардың сапасын растайтын құжат (бар болса); сертификат немесе сәйкестік туралы декларация (егер сәйкестікті растау Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген болса); тауар жүкқұжаты; электрондық шот-фактура (Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда). 8. Жеткізу талаптары Тауардың құнына мыналар енгізілуі тиіс: тауардың құны; орау; таңбалау; жеткізу; тиеу; түсіру; көлік шығындары; барлық салықтар, алымдар және басқа да міндетті төлемдер. Жеткізу тапсырыс беруші көрсеткен жеткізу орнына дейін жеткізушінің күшімен және есебінен жүзеге асырылады. 9. Қабылдау тәртібі Қабылдау кезінде Тапсырыс беруші тексеруге құқылы: техникалық сипаттамаларға сәйкестігі; Толық HD бейне ажыратымдылығы; сурет сапасы; кірістірілген микрофонның өнімділігі; автофокустың өнімділігі; толықтығы; қаптаманың

	тұтастығы; механикалық зақымданудың болмауы; таңбалаудың болуы; ілеспе құжаттардың болуы. Тапсырыс беруші осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келмеген жағдайда тауарды қабылдаудан бас тартуға құқылы. 10. Кепілдік мерзімі Кепілдік мерзімі тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды не дайындаушы белгілеген кепілдік мерзімінен кем емес айды құрайды. 11. Тауарды ауыстыру Осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келмейтін, өндірістік ақаулары, бүлінген қаптамасы бар немесе міндетті құжаттары жоқ тиісті сапасыз тауар жеткізілген жағдайда өнім беруші Тапсырыс берушінің жазбаша хабарламасын алған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде өз есебінен тауарды жаңасына ауыстыруға міндетті. Тауарды қайтаруға, әкетуге, жеткізуге және ауыстыруға байланысты барлық шығындарды жеткізуші көтереді. 12. Өлшем бірлігі және Саны Өлшем бірлігі-дана. Саны-Мемлекеттік сатып алу туралы шартқа және Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес. 13. Ерекше шарттар Жеткізуді жүзеге асырғанға дейін Жеткізуші Тапсырыс берушімен жеткізілетін вебкамераның маркасын (Logitech не A4Tech), моделін және техникалық сипаттамаларын кемінде 2 (екі) жұмыс күні бұрын келісуге міндетті. Веб-камера тұтынушының дербес компьютерлерімен және ноутбуктерімен толық үйлесімді болуы керек, Plug & Play технологиясын қолдауы керек және негізгі функцияларды орындау үшін қосымша бағдарламалық жасақтаманы орнатуды қажет етпейді. Кірістірілген микрофон, автофокус және full HD (1920×1080) ажыратымдылықтағы кескінді беру тауарды қабылдау кезінде толық жұмыс істеуі керек. Түпнұсқалық зауыттық қаптамасыз, жиынтықтылығы бұзылған не пайдалануда болған тауарды жеткізуге жол берілмейді. Баламалы тауар жеткізілген жағдайда оның техникалық сипаттамалары осы техникалық ерекшелікте белгіленген сипаттамалардан нашар болмауы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17940612-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для КГУ
Номер лота:	№ 88436950-ЗЦП1
Наименование лота:	Веб-камера
Описание лота:	камера свыше 2 Мпикс
Дополнительное описание лота:	Веб-камера
Количество:	4
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	554230100, Павлодарская область, Железинский район, с.Железинка А. Молдагуловой 5А
Срок поставки:	в течение 16 (шестнадцати) календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае поставки товара отечественного производства отечественным товаропроизводителем срок поставки составляет 60 (шестьдесят) календарных дней со дня вступления договора в силу.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Веб-камера Full HD Logitech или A4Tech. 1. Назначение товара Вебкамера предназначена для проведения видеоконференций, онлайнсовещаний, дистанционного обучения, видеозвонков, записи видео и передачи изображения в режиме реального времени при работе с персональным компьютером или ноутбуком. 2. Технические характеристики Веб-камера должна соответствовать следующим требованиям: марка – Logitech или A4Tech; тип устройства вебкамера; максимальное разрешение видеозаписи – не менее Full HD 1920×1080 (1080p); частота видеосъемки – не менее 30 кадров в секунду; тип матрицы – CMOS; автофокус – наличие; автоматическая коррекция освещения – наличие; автоматический баланс белого наличие; встроенный цифровой микрофон – наличие; встроенная система шумоподавления микрофона – наличие; угол обзора – не менее 78°; интерфейс подключения – USB 2.0 либо USB 3.0; поддержка технологии Plug & Play без установки дополнительного программного обеспечения; длина кабеля – не менее 1,5 метра; универсальное крепление для установки на монитор, ноутбук либо горизонтальную поверхность; питание – от USB-порта; совместимость с операционными системами Windows 10, Windows 11 либо более поздними версиями. 3. Комплектность В комплект поставки входят: веб-камера – 1 штука; USB-кабель; руководство пользователя (при наличии); гарантийный талон (при наличии). 4. Требования к качеству Товар должен быть: новым; ранее не использованным; не восстановленным; не бывшим в эксплуатации; без механических повреждений; в полной заводской комплектации. Качество товара должно соответствовать технической документации изготовителя и действующим национальным, межгосударственным либо международным стандартам, распространяющимся на компьютерное периферийное оборудование. 5. Год изготовления Товар должен быть изготовлен не ранее 2026 года. Дата изготовления (при наличии), серийный номер (при наличии) и сведения об изготовителе должны быть указаны изготовителем на упаковке либо в сопроводительной документации. 6. Упаковка Вебкамера должна поставляться: в новой оригинальной заводской упаковке изготовителя; без следов вскрытия; без повреждений и загрязнений. На упаковке должны быть указаны: наименование товара; марка; модель; изготовитель; страна происхождения; дата изготовления (при наличии); серийный номер (при наличии); основные технические характеристики. Не допускается поставка товара в поврежденной, вскрытой либо деформированной упаковке. 7. Документы, предоставляемые при поставке Поставщик обязан предоставить: документ, подтверждающий качество товара (при наличии); сертификат либо декларацию о соответствии (если подтверждение соответствия предусмотрено законодательством Республики Казахстан); товарную накладную; электронный счетфактуру (в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан). 8. Требования к поставке В стоимость товара должны быть включены: стоимость товара; упаковка; маркировка; доставка; погрузка; разгрузка; транспортные расходы; все налоги, сборы и

	иные обязательные платежи. Доставка осуществляется силами и за счет Поставщика до места поставки, указанного Заказчиком. 9. Порядок приемки При приемке Заказчик вправе проверить: соответствие техническим характеристикам; разрешение видеосъемки Full HD; качество изображения; работоспособность встроенного микрофона; работоспособность автофокуса; комплектность; целостность упаковки; отсутствие механических повреждений; наличие маркировки; наличие сопроводительных документов. Заказчик вправе отказаться от приемки товара при несоответствии требованиям настоящей технической спецификации. 10. Гарантийный срок Гарантийный срок составляет не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара либо не менее гарантийного срока, установленного изготовителем. 11. Замена товара В случае поставки товара ненадлежащего качества, несоответствующего требованиям настоящей технической спецификации, имеющего производственные дефекты, поврежденную упаковку либо отсутствия обязательных документов Поставщик обязан за свой счет заменить товар на новый в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с возвратом, вывозом, доставкой и заменой товара, несет Поставщик. 12. Единица измерения и количество Единица измерения – штука. Количество – согласно договору о государственных закупках и заявке Заказчика. 13. Особые условия До осуществления поставки Поставщик обязан не менее чем за 2 (два) рабочих дня согласовать с Заказчиком марку (Logitech либо A4Tech), модель и технические характеристики поставляемой веб-камеры. Веб-камера должна быть полностью совместима с персональными компьютерами и ноутбуками Заказчика, поддерживать технологию Plug & Play и не требовать установки дополнительного программного обеспечения для выполнения основных функций. Встроенный микрофон, автофокус и передача изображения в разрешении Full HD (1920×1080) должны быть полностью работоспособны на момент приемки товара. Поставка товара без оригинальной заводской упаковки, с нарушенной комплектностью либо бывшего в эксплуатации не допускается. В случае поставки эквивалентного товара его технические характеристики не должны быть хуже характеристик, установленных настоящей технической спецификацией.