Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17979886-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88576842-3ЦП4
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	396830100, Қостанай облысы, Федоров ауданы, Федоров а. Жастар 53 көш
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі күнтізбелік 61 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: жиынтықтағы Компьютер. Саны: 1 жинақ. Жинақтың құрамы: жүйелік блок-1 дана; Монитор-1 дана; USB пернетақтасы-1 дана; USB тінтуірі – 1 дана. Жүйелік блоктың техникалық сипаттамалары: түрі: дербес компьютер, Процессор: кемінде 6 ядро, процессордың негізгі сағаттық жиілігі: кемінде 2,9 ГГц, процессордың максималды сағаттық жиілігі: кемінде 4,1 ГГц, Кэш жады: процессордың архитектурасына сәйкес, бейне ішкі жүйесі: кірістірілген графикалық жүйе, жедел жады: кемінде 16 ГБ (2×8 ГБ), жедел жад түрі: DDR4, жедел жад жиілігі: кемінде 2666 МГц, диск: SSD, SSD көлемі: кемінде 512 ГБ, корпустың форма факторы: Midi-Tower, орнатылған корпус желдеткіштерінің саны: кемінде 2 дана, қуат көзі: Кемінде 400 Вт, желілік интерфейс: Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, Аудио: кірістірілген аудио Ішкі жүйе, Операциялық жүйе: Windows 11 professional алдын ала орнатылған лицензияланған Операциялық жүйе (немесе пайдаланылған тұтынушы бағдарламалық құралымен үйлесімді функционалдық баламасы). Монитордың техникалық сипаттамалары: экран диагоналы: 24 дюйм, матрица түрі: VA, ажыратымдылығы: кемінде 1920×1080 (Толық HD), арақатынасы: 16: 9, жаңарту жиілігі: кемінде 100 Гц, жауап беру уақыты: 5 мс аспайды, жарықтығы: кемінде 250 кд/м2, контраст: Кемінде 3000:1, көру бұрышы: көлденеңінен және тігінен кемінде 178°, экранды қамту: шағылысқа қарсы, көрсетілетін түстердің максималды саны: кемінде 16,7 миллион, қосылу интерфейсі: HDMI, қуат тұтыну: 18 Вт аспайды, корпустың Түсі: Қара. Пернетақта: қосылу түрі-USB, толық өлшемді, орыс және қазақ пернелерінің орналасуы, Түсі-Қара. Тінтуір: қосылым түрі-USB, оптикалық, айналдыру дөңгелегі бар кемінде 3 түйме, Түсі Қара. Жалпы талаптар: 1. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және пайдаланылмаған болуы керек. 2. Жинақ толығымен пайдалануға дайын. 3. Барлық жабдық бір-бірімен үйлесімді болуы керек. 4. Жеткізу тасымалдау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жүзеге асырылады. 5. Жинаққа барлық қажетті қуат және қосылым кабельдері кіруі керек. 6. Кепілдік мерзімі-тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. 7. Өнім беруші тауармен бірге тауардың сапасы мен шығу тегін растайтын құжаттарды (заңнама талаптары болған кезде), кепілдік талонын және пайдаланушы басшылығын беруге міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17979886-1
Наименование закупки:	Компьютерді сатып алу
Номер лота:	№ 88576842-3ЦП4
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер в комплекте
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	396830100, Костанайская область, Федоровский район, с.Федоровка ул. Жастар 53
Срок поставки:	Срок поставки в течение 16 календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 61 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Компьютер в комплекте. Количество: 1 комплект. Состав комплекта: Системный блок – 1 шт.; Монитор – 1 шт.; Клавиатура USB – 1 шт.; Мышь USB – 1 шт. Технические характеристики системного блока: Тип: Персональный компьютер, Процессор: Не менее 6 ядер, Базовая тактовая частота процессора: Не менее 2,9 ГГц, Максимальная тактовая частота процессора: Не менее 4,1 ГГц, Кэш-память: В соответствии с архитектурой процессора, Видеоподсистема: Встроенная графическая система, Оперативная память: Не менее 16 ГБ (2×8 ГБ), Тип оперативной памяти: DDR4, Частота оперативной памяти: Не менее 2666 МГц, Накопитель: SSD, Объем SSD: Не менее 512 ГБ, Форм-фактор корпуса: Midi-Tower, Количество установленных корпусных вентиляторов: Не менее 2 шт., Блок питания: Не менее 400 Вт, Сетевой интерфейс: Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, Аудио: Встроенная аудиоподсистема, Операционная система: Предустановленная лицензионная операционная система Windows 11 Professional (или эквивалент по функциональным возможностям, совместимый с используемым программным обеспечением Заказчика). Технические характеристики монитора: Диагональ экрана: 24 дюйма, Тип матрицы: VA, Разрешение: Не менее 1920×1080 (Full HD), Соотношение сторон: 16:9, Частота обновления: Не менее 100 Гц, Время отклика: Не более 5 мс, Яркость: Не менее 250 кд/м², Контрастность: Не менее 3000:1, Угол обзора: Не менее 178° по горизонтали и вертикали, Покрытие экрана: Антибликовое, Максимальное количество отображаемых цветов: Не менее 16,7 млн, Интерфейс подключения: HDMI, Потребляемая мощность: Не более 18 Вт, Цвет корпуса: Черный. Клавиатура: Тип подключения – USB, Полноразмерная, Русская и казахская раскладка клавиш, Цвет – черный. Мышь: Тип подключения – USB, Оптическая, Не менее 3 кнопок с колесом прокрутки, Цвет – черный. Общие требования: 1. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации. 2. Комплект поставляется полностью готовым к эксплуатации. 3. Все оборудование должно быть совместимо между собой. 4. Поставка осуществляется в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке. 5. В комплект должны входить все необходимые кабели питания и подключения. 6. Гарантийный срок – не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи товара. 7. Поставщик обязан передать вместе с товаром документы, подтверждающие качество и происхождение товара (при наличии требований законодательства), гарантийный талон и руководство пользователя.