Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18032485-1
Сатып алудың атауы:	Кеңсе компьютері, жиынтықта
Лоттың нөмірі:	№ 88811774-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Компьютер кеңселік, жиынтықта
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	611010000, Түркістан облысы, Түркістан қ. Түркістан облысы, Түркістан қ., Жаңа қала шағын ауданы, 13 көшесі, құрылыс 23
Жеткізу мерзімі:	Шартты қазынашылық органдарында тіркеген күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Дербес компьютер офистік міндеттерді орындауға, ақпараттық жүйелермен жұмыс істеуге, деректерді өңдеуге, графикалық қосымшалармен жұмыс істеуге және мамандандырылған бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалануға арналған. 1. Жүйелік блоктың техникалық сипаттамалары (Жабдық түрі: Дербес компьютер; Процессор: Intel Core i5-12400F немесе баламасы; Процессор буыны: 12-ұрпақтан төмен емес; Ядролар саны: кемінде 6; Базалық тактілік жиілік: 2,2 ГГц кем емес; Максималды тактілік жиілік: 4,4 ГГц кем емес; Бейнекарта: NVIDIA GeForce RTX 3060 немесе эквиваленті; Бейне жадының көлемі: кемінде 12 ГБ; Жедел жады: Кемінде 16 ГБ; АЖҚ конфигурациясы: 2 × 8 ГБ; Жедел жады түрі: DDR5; Жады жиілігі: кемінде 3200 МГц; Жинақтаушы: SSD; Жинақтаушы көлемі: Кемінде 500 ГБ; Жинақтауыш интерфейсі: SATA; Қоректендіру блогы: Кемінде 600 Вт; Салқындату түрі: Әуе; Корпус: Midi-Tower немесе ұқсас; Корпус түсі: Қара немесе қара; Желдеткіштер саны: Кемінде 1; Желілік интерфейс: Ethernet LAN; Бейне карта түрі: Дискретті;). 2. Мониторға қойылатын талаптар (Экран диагоналы: Кем дегенде 27 дюйм; Ажыратымдылығы: Кем дегенде 1920 × 1080 (Full HD); Матрица түрі: IPS немесе эквивалент; Жабын түрі: Жылтыр немесе күңгірт; Экран форматы: Кең форматты;) 3. Жиынтығы: (Жеткізу жиынтығына кіруі тиіс: Жүйелік блок - 1 дана. Диагоналы кемінде 27 дюйм монитор - 1 дана. Пернетақта - 1 дана. Компьютерлік тышқан - 1 дана. Гарнитура (микрофоны бар құлаққаптар) - 1 дана). 4. Бағдарламалық қамтамасыз ету (Қолданыстағы лицензиясы бар алдын ала орнатылған Windows 11 операциялық жүйесі. Жабдықтың дұрыс жұмыс істеуі үшін барлық қажетті драйверлер). 6. Жеткізу мен сапаға қойылатын талаптар (Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс). Барлық жинақтауыштар жарамды және өзара үйлесімді болуы тиіс. Жабдық зауыттық орамада жеткізілуі тиіс. Өнім беруші тауардың жиынтықтылығын және оның жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз етуге міндетті. Кепілдік мерзімі - жеткізу сәтінен бастап кемінде 12 ай. Жеткізу кезінде тауардың шығу тегін және кепілдік міндеттемелерін растайтын құжаттар ұсынылады). Тауар МЕМСТ 27201-87, ҚР СТ 1996-2010 ұлттық стандарттарына және КО ТР 004/2011 және КО ТР 020/2011 техникалық регламентіне сәйкес келуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18032485-1
Наименование закупки:	Компьютер, офисный, в комплекте
Номер лота:	№ 88811774-ЗЦП2
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер офисный, в комплекте
Количество:	4
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	611010000, Туркестанская область, г.Туркестан Туркестанская область, г.Туркестан, микрорайон Жаңа қала, улица 13, строение 23
Срок поставки:	Со дня регистрации договора в органах казначейства в течении 20 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Персональный компьютер предназначен для выполнения офисных задач, работы с информационными системами, обработки данных, работы с графическими приложениями и эксплуатации специализированного программного обеспечения. 1.Технические характеристики системного блока (Тип оборудования: Персональный компьютер; Процессор: Intel Core i5-12400F или эквивалент; Поколение процессора: Не ниже 12-го поколения; Количество ядер: Не менее 6; Базовая тактовая частота: Не менее 2,2 ГГц; Максимальная тактовая частота: Не менее 4,4 ГГц; Видеокарта: NVIDIA GeForce RTX 3060 или эквивалент; Объём видеопамяти: Не менее 12 ГБ; Оперативная память: Не менее 16 ГБ; Конфигурация ОЗУ: 2 × 8 ГБ; Тип оперативной памяти: DDR5; Частота оперативной памяти: Не менее 3200 МГц; Накопитель: SSD; Объём накопителя: Не менее 500 ГБ; Интерфейс накопителя: SATA; Блок питания: Не менее 600 Вт; Тип охлаждения: Воздушное; Корпус: Midi-Tower или аналогичный; Цвет корпуса: Чёрный или тёмный; Количество вентиляторов: Не менее 1; Сетевой интерфейс: Ethernet LAN; Тип видеокарты: Дискретная;). 2. Требования к монитору (Диагональ экрана: Не менее 27 дюймов; Разрешение: Не менее 1920×1080 (Full HD); Тип матрицы: IPS или эквивалент; Тип покрытия: Глянцевое или матовое; Формат экрана: Широкоформатный;) 3. Комплектация: (В комплект поставки должны входить: Системный блок — 1 шт. Монитор диагональю не менее 27 дюймов — 1 шт. Клавиатура — 1 шт. Компьютерная мышь — 1 шт. Гарнитура (наушники с микрофоном) — 1 шт.). 4. Программное обеспечение (Предустановленная операционная система Windows 11 с действующей лицензией. Все необходимые драйверы для корректной работы оборудования). 6. Требования к поставке и качеству (Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации. Все комплектующие должны быть исправными и совместимыми между собой. Оборудование должно поставляться в заводской упаковке. Поставщик обязан обеспечить комплектность товара и его работоспособность. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с момента поставки. При поставке предоставляются документы, подтверждающие происхождение и гарантийные обязательства на товар). Товар должен соответствовать ГОСТ 27201-87, Национальным стандартам СТ РК 1996-2010, и техническим регламентом ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.