Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17988962-1
Сатып алудың атауы:	Мониторы, пернетақтасы және тінтуірі бар дербес компьютер жиынтығы.
Лоттың нөмірі:	№ 88544023-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мониторы, пернетақтасы және тінтуірі бар дербес компьютер жиынтығы.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111810000, Ақмола облысы, Степногор қ. Мекен-жайы: Ақмола облысы Степногорск қаласы 3 ш / а ғимарат 85 Индекс 021500
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 жұмыс күні ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Мониторы, пернетақтасы және тінтуірі бар дербес компьютер. Мақсаты: Жұмыс орнын жабдықтауға, кеңселік, оқу және мультимедиялық міндеттерді орындауға, құжаттармен, интернет-қосымшалармен және мамандандырылған бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмыс істеуге арналған. 1. Жүйелік блок Сипаттаманың атауы Талап Түрі Дербес компьютер, жүйелік блок Процессор Intel Core i3-12100F немесе баламасы Процессор ядроларының саны 6 Ағындар саны 12 Негізгі тактілік жиілігі 2,5 ГГц Ең жоғары тактілік жиілігі 4,4 ГГц Жедел жады DDR5-4800, 16 ГБ Жедел жад түрі DDR5 Жедел жад жиілігі Кемінде 3200 МГц Жедел жад слоттарының саны Кемінде 2 Пайдаланылатын жад слоттарының саны 1-ден аспайды Деректер жинақтағышы SSD SSD көлемі Кемінде 512 ГБ Бейне карта Дискретті Графикалық процессор NVIDIA GeForce RTX 3050 немесе баламасы Бейне жадының көлемі Кемінде 6 ГБ Аналық тақша Intel H610 чипсеті негізінде немесе баламасы Желілік интерфейс Ethernet RJ-45 порты болуы тиіс Wi-Fi Талап етілмейді Оптикалық диск жетегі Талап етілмейді Қуат көзі блогы Қуаты кемінде 500 Вт Операциялық жүйе Windows 11 Корпус түсі Қара немесе баламасы Пернетақта Жиынтықта болуы тиіс Тінтуір Сымды оптикалық, 1600 dpi, USB 2. Монитор Сипаттаманың атауы Талап Түрі Дербес компьютерге арналған монитор Экран диагоналі Кемінде 27 дюйм Жаңарту жиілігі Кемінде 60 Гц Экран форматы Кең экранды Мақсаты Дербес компьютермен жұмыс істеуге, кеңселік, мультимедиялық және оқу міндеттерін орындауға арналған Түсі Қара немесе баламасы 3. Жеткізу жиынтығы Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: • жүйелік блок; • диагоналі кемінде 27 дюйм болатын монитор; • пернетақта; • компьютерлік тінтуір; • жиынтықтағы құрылғыларды қосуға қажетті кабельдер; • жабдыққа арналған құжаттама. 4. Тауарға қойылатын талаптар • Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөндеуден өтпеген болуы тиіс.

	• Барлық құрамдас бөліктер жарамды және бірлесіп жұмыс істеуге арналған болуы тиіс. • Жеткізілетін жабдықтың техникалық сипаттамалары белгіленген ең төменгі талаптарға сәйкес келуі немесе олардан асып түсуі тиіс. • Тауар зауыттық қаптамада немесе тасымалдау кезінде жабдықтың сақталуын қамтамасыз ететін қаптамада жеткізілуі тиіс. • Кепілдік мерзімі тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. • Өнім беруші кепілдік міндеттемелерін растайтын құжаттарды ұсынады. • Жабдықты пайдалануға қажетті барлық құрамдас бөліктер толық жиынтықта жеткізілуі тиіс. 5. Баламалылыққа қойылатын талаптар Нақты техникалық шешімдер немесе модельдер көрсетілген жағдайда, олар талап етілетін техникалық сипаттамалар деңгейін айқындау үшін пайдаланылады. Осы техникалық ерекшеліктің барлық ең төменгі талаптарына сәйкес келген жағдайда, негізгі техникалық параметрлері бойынша көрсетілген жабдықтан баламалы немесе одан жоғары жабдықты жеткізуге жол беріледі. Саны: 1 жиынтық.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17988962-1
Наименование закупки:	Персональный компьютер в комплекте с монитором, клавиатурой и мышью.
Номер лота:	№ 88544023-ЗЦП2
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Персональный компьютер в комплекте с монитором, клавиатурой и мышью.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111810000, Акмолинская область, г.Степногорск АДРЕС: Акмолинская область г Степногорск 3 мкр здание 85 Индекс 021500
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора в течении 15 рабочих дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Персональный компьютер в комплекте с монитором, клавиатурой и мышью. Назначение: Для оснащения рабочего места, выполнения офисных, учебных, мультимедийных задач, работы с документами, интернет-приложениями и специализированным программным обеспечением. 1. Системный блок Наименование характеристики Требование Тип Персональный компьютер, системный блок Процессор Intel Core i3-12100F или эквивалент Количество ядер процессора 6 Количество потоков 12 Базовая тактовая частота 2,5 ГГц Максимальная тактовая частота 4,4 ГГц Оперативная память 4800-16 ГБ Тип оперативной памяти DDR5 Частота оперативной памяти Не менее 3200 МГц Количество слотов оперативной памяти Не менее 2 Занятые слоты памяти Не более 1 Накопитель SSD Объем SSD Не менее 512 ГБ Видеокарта Дискретная Графический процессор NVIDIA GeForce RTX 3050 или эквивалент Объем видеопамяти Не менее 6 ГБ Материнская плата На базе чипсета Intel H610 или эквивалент Сетевой интерфейс Ethernet RJ-45, наличие Wi-Fi Не требуется Оптический привод Не требуется Блок питания Мощность не менее 500 Вт Операционная система Windows11 Цвет корпуса Черный или эквивалент Клавиатура В комплекте Мышь Проводная оптическая,1600bpi USB 2. Монитор Наименование характеристики Требование Тип Монитор для персонального компьютера Диагональ экрана Не менее 27 дюймов Частота обновления Не менее 60 Гц Формат экрана Широкоформатный Назначение Для работы с персональным компьютером, офисных, мультимедийных и учебных задач Цвет Черный или эквивалент 3. Комплект поставки В состав комплекта должны входить: • системный блок; • монитор диагональю не менее 27 дюймов; • клавиатура; • компьютерная мышь; • необходимые кабели для подключения входящих в комплект устройств; • документация на оборудование. 4. Требования к товару • Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ремонту.

	• Все комплектующие должны быть исправными и предназначенными для совместной работы. • Технические характеристики поставляемого оборудования должны соответствовать или превосходить установленные минимальные требования. • Товар должен поставляться в заводской упаковке либо упаковке, обеспечивающей сохранность оборудования при транспортировке. • Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки товара. • Поставщик предоставляет документы, подтверждающие гарантийные обязательства. • Поставка осуществляется в полной комплектации, необходимой для эксплуатации оборудования. 5. Требования к эквивалентности В случае указания конкретных технических решений или моделей они используются для определения требуемого уровня технических характеристик. Допускается поставка оборудования эквивалентного или превосходящего указанное по основным техническим параметрам, при условии соответствия всем минимальным требованиям настоящей технической спецификации. Количество: 1 комплект.