

Техническое задание

к конкурсной документации по выбору поставщика товаров
организаций осуществляющих функции по защите прав ребенка

№ п/п	Описание товара (функциональные характеристики и потребительский свойства)	Назначе ние товара и цели использо вания	Необходимые технические характеристики товара, размеры, упаковка	Условия по отгрузке и доставке товаров, по количеству, периодичности, сроку и месту поставок.	Указание показателей качества и безопасности товара, его места происхождения.	Условия передачи заказчику вместе с товаром документации и необходимого количества расходных материалов.	Условия гарантийного и послегарантийно го обслуживания (срок, место)
1	Компьютер в комплекте (системный блок, монитор)	Для работы	Согласно Приложению №1 к техническому заданию	В течении 15 календарных дней со дня подписания договора по адресу: РК, ВКО, г. Усть- Каменогорск, ул.Энтузиастов, 39	Согласно Приложению №1 к техническому заданию	Счет-фактура – 1 шт. Накладная – 1шт.	1 год

Дата: 06 февраля 2024 года

Директор _____ М.Бейсеканова

М.П. (при наличии) (указать фамилию, имя, отчество (при наличии), должность)



Приложение №1 к техническому заданию по приобретению компьютера

- 1 Наименование закупки: Приобретение компьютера в комплекте
- 2 Количество: 1
- 3 Единица измерения: Комплект
6. Дополнительные характеристики: Компьютер в комплекте (системный блок, монитор).
7. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров. Персональный профессиональный компьютер должен быть новым. Направлен на использование для решения задач требующих максимальной производительности от системы. Наибольшая производительность при решении всех типов задач.

Характеристики товара: Компьютер в комплекте (системный блок, монитор):

Монитор не менее 27" , Black Тип матрицы: IPS Диагональ экрана, не менее 27 дюйм. Соотношение сторон: не менее 16:9 Максимальное разрешение: не менее 1920 x 1080 Full HD Частота при максимальном разрешении, не менее 75 Гц. Яркость, не менее 280 кд/м2 Минимальное время отклика пикселя, не более 5 мс. Контрастность: не менее 1000:1 Интерфейс подключения: VGA, HDMI Стандарт крепления VESA: 100x100 мм

Корпус, Формфактор корпуса: Midi (middle) Tower Форм-фактор совместимых плат: Micro-ATX, ATX Материал: Сталь, пластик Расположение блока питания: Нижнее, Количество внутренних отсеков 2.5": 2 Количество внутренних отсеков 3.5": 2 Максимальная длина видеокарты, не менее 280 мм. Максимальная высота процессорного кулера, не менее 172 мм. Цвет: черный

Процессор LGA1700, Общее количество ядер: не менее 16 Количество потоков: не менее 24 Тактовая частота, не менее 2,5 ГГц. Объем кэша L3 не менее 30 Мб Интегрированная графическая система отсутствует, Техпроцесс не более 7 нм Расчетная мощность (TDP) не более 253 Вт

Система жидкостного охлаждения для процессора Сокет 1700: Максимальный TDP процессора, не менее 253 Вт. Количество вентиляторов не менее 3, Диаметр вентилятора не менее 120 мм Возможность регулирования оборотов: Есть Максимальный уровень шума, не более 32 дБ. Блок питания ATX Мощность, не менее 1200 Вт. Соответствие стандарту: 80 PLUS Коннекторы питания мат. платы: 20+4, 20+4+8, 24+4, 24+8 Количество PCI-E коннекторов (6-pin): не менее 2 Количество Molex коннекторов (4-pin): не менее 2 Количество SATA коннекторов: не менее 6 Особенности: модульное подключение кабелей, Японские конденсаторы

Материнская плата Сокет: LGA1700 Чипсет: Z790 Форм-фактор: ATX Количество слотов памяти: не менее 4 x DDR5 Количество разъемов SATA 3 не менее 8 Количество слотов PCI Express не менее 1 слот x1, 1 слот x16 Коннекторы питания: 8-pin 2шт, 24-pin, Разъем M.2 ОЗУ не менее DDR-5 DIMM не менее 32Gb/4800MHz, BOX

Тип памяти: не менее DDR5 Объем памяти не менее 32 Гб Тактовая частота памяти не менее 4800 МГц Напряжение питания: 1.1 В Тайминги: CL40-40-40

SSD накопитель не менее M.2 NVMe 256 Gb, Структура памяти 3D NAND, Максимальная скорость последовательного чтения: не менее 6900, Максимальная скорость последовательной записи не менее 5000 Мбайт/сек Нарботка на отказ не менее 2.5 млн. часов. Дополнительная дискретная видеокарта на 12 Gb

Жесткий диск не менее HDD 2000 Gb, 3.5", 256Mb, SATA III Тип устройства: HDD Интерфейс: SATA III Скорость передачи интерфейса, не менее 6 Гбит/с. Емкость диска, не менее 2000 ГБ. Буфер, не менее 256 МБ. Скорость вращения шпинделя: не менее 7200 об./мин.

Директор



М.Бейсеканова