Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17969414-1
Сатып алудың атауы:	принтер лазерный и моноблок
Лоттың нөмірі:	№ 88710392-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Моноблоки
Саны, көлемі:	40
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Сатбаев көшесі 101
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 жұмыс күні ішінде, егер өнім беруші тауар өндіруші болған жағдайда - 60 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Моноблок (All-in-One) или эквивалент. Технические требования Тип устройства – моноблок (All-in-One). Диагональ экрана – не менее 27 дюймов. Тип матрицы – IPS или эквивалент. Разрешение экрана – не менее 1920 × 1080 (Full HD). Частота обновления экрана – не менее 100 Гц. Яркость экрана – не менее 300 кд/м². Покрытие экрана – антибликовое. Цветовой охват – не менее 99 % sRGB. Процессор – не менее 8 ядер, 12 потоков, с максимальной тактовой частотой не менее 4,8 ГГц. Оперативная память – не менее 16 ГБ DDR5 с возможностью расширения до 32 ГБ. Накопитель – SSD PCIe NVMe объемом не менее 512 ГБ. Графический адаптер – интегрированный, обеспечивающий аппаратное ускорение графики и поддержку современных мультимедийных приложений. Встроенная вебкамера – не менее 5 Мп с защитной шторкой. Встроенный микрофон – наличие. Встроенные динамики – стерео, суммарной мощностью не менее 6 Вт. Сетевые интерфейсы: Gigabit Ethernet (RJ-45); Wi-Fi стандарта не ниже Wi-Fi 6; Bluetooth версии не ниже 5.2. Порты ввода/вывода: не менее 1 × USB Type-C; не менее 3 × USB Type-A; HDMI-вход; HDMI-выход; комбинированный аудиоразъем 3,5 мм. Клавиатура и мышь – в комплекте (проводные или беспроводные). Угол наклона экрана – регулируемый. Электропитание – 220–240 В, 50/60 Гц. Предустановленная операционная система – Windows 11 Pro (лицензионная) либо совместимая операционная система, если это допускается условиями закупки. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, заводского изготовления. Гарантийный срок – не менее 36 месяцев.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17969414-1
Наименование закупки:	принтер лазерный и моноблок
Номер лота:	№ 88710392-ЗЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Моноблоки
Количество:	40
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район улица Сатпаева 101
Срок поставки:	В течение 15 рабочих дней со дня вступления договора в силу; в случае если поставщик является товаропроизводителем — 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Моноблок (All-in-One) или эквивалент. Технические требования Тип устройства – моноблок (All-in-One). Диагональ экрана – не менее 27 дюймов. Тип матрицы – IPS или эквивалент. Разрешение экрана – не менее 1920 × 1080 (Full HD). Частота обновления экрана – не менее 100 Гц. Яркость экрана – не менее 300 кд/м². Покрытие экрана – антибликовое. Цветовой охват – не менее 99 % sRGB. Процессор – не менее 8 ядер, 12 потоков, с максимальной тактовой частотой не менее 4,8 ГГц. Оперативная память – не менее 16 ГБ DDR5 с возможностью расширения до 32 ГБ. Накопитель – SSD PCIe NVMe объемом не менее 512 ГБ. Графический адаптер – интегрированный, обеспечивающий аппаратное ускорение графики и поддержку современных мультимедийных приложений. Встроенная вебкамера – не менее 5 Мп с защитной шторкой. Встроенный микрофон – наличие. Встроенные динамики – стерео, суммарной мощностью не менее 6 Вт. Сетевые интерфейсы: Gigabit Ethernet (RJ-45); Wi-Fi стандарта не ниже Wi-Fi 6; Bluetooth версии не ниже 5.2. Порты ввода/вывода: не менее 1 × USB Type-C; не менее 3 × USB Type-A; HDMI-вход; HDMI-выход; комбинированный аудиоразъем 3,5 мм. Клавиатура и мышь – в комплекте (проводные или беспроводные). Угол наклона экрана – регулируемый. Электропитание – 220–240 В, 50/60 Гц. Предустановленная операционная система – Windows 11 Pro (лицензионная) либо совместимая операционная система, если это допускается условиями закупки. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, заводского изготовления. Гарантийный срок – не менее 36 месяцев.