

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847864-1
Сатып алудың атауы:	Толық жиынтықтағы дербес компьютерді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88377028-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жинақталған компьютер, тінтуір, пернетақта, монитор, процессор. Толық техникалық ерекшелік тіркелген файлға сәйкес.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	101010000, Абай облысы, Семей қ. Семей қ., Қабыш Омаров көшесі, 1Б
Жеткізу мерзімі:	15
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық ерекшелік Тауардың атауы: Жиынтықтағы дербес компьютер (жүйелік блок, монитор, пернетақта, тінтуір, Wi-Fi модулі). Мақсаты: Кеңселік (әмбебап). Жағдайы: Жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы — 2023 жылдан ерте емес. Кепілдік: Кемінде 12 ай. Сертификаттау: Тауар сертификатталған және Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес болуы тиіс. 1. Жүйелік блоктың техникалық сипаттамалары: Процессор: 14-ші буын Intel Core i7 немесе баламасынан төмен емес (ядролар саны: кемінде 16, ағындар саны: кемінде 20, негізгі жиілігі: кемінде 2.5 ГГц, турбо жиілігі: кемінде 5.0 ГГц). Жедел жад (RAM): Көлемі кемінде 32 ГБ, DDR4 немесе DDR5 түрі, жиілігі кемінде 3200 МГц, кеңейту мүмкіндігі міндетті. Дискілер: Негізгі диск: SSD (NVMe) көлемі кемінде 2000 ГБ. Қосымша диск: SSD немесе HDD көлемі кемінде 256 ГБ. Бейнекарта (Видеокарта): Дискретті, бейнежад көлемі кемінде 16 ГБ, DirectX 12 (немесе одан жоғары) қолдауы, 4K ажыратымдылығын қолдау. Аналық плата: Процессормен толық үйлесімділік, DDR4/DDR5 жедел жадын қолдау, PCI-E слоттарының болуы, NVMe SSD қолдауы. Қуат блогы (Блок питания): Қуаты кемінде 750 Вт, тиімділік сертификаты 80+ Bronze-дан төмен емес. Корпус және салқындату жүйесі: Mid Tower / ATX форм-факторы, салқындату жүйесі — кемінде 3 желдеткіш (немесе баламасы), компоненттердің тұрақты жұмысын қамтамасыз ету. Интерфейстер мен порттар: USB кемінде 6 порт, HDMI немесе DisplayPort бейне шығыстары (міндетті), LAN (Ethernet), кірістірілген немесе сыртқы Wi-Fi адаптері, Bluetooth (жақсырақ). Операциялық жүйе: Алдын ала орнатылған Windows 10/11 Pro ОС (немесе баламасы). 2. Монитордың техникалық сипаттамалары: Диагональ: Кемінде 32 дюйм. Ажыратымдылығы (Разрешение): Full HD (1920x1080) кем емес.

Жаңарту жиілігі: Кемінде 144 Гц.

Матрица түрі: IPS немесе VA.

Интерфейстер: HDMI (міндетті), DisplayPort (жақсырақ).

Қосымша: Шағылысқа қарсы жабын (антибликовое покрытие), көлбеуді реттеу мүмкіндігі.

3. Жиынтықталуы мен аксессуарлар:

Пернетақта: Сымды немесе сымсыз, орыс/қазақ орналасуы (раскладка).

Компьютерлік тінтуір: Оптикалық, сымды немесе сымсыз.

Wi-Fi модулі: Кірістірілген немесе сыртқы (USB/PCI-E), стандарты Wi-Fi 5 (802.11ac)-тен төмен емес.

4. Жеткізу шарттары мен талаптар:

Жеткізу толық жиналған, бапталған және пайдалануға дайын түрде жүзеге асырылады.

Барлық құрамдас бөліктер (комплектующие) жаңа және толық үйлесімді болуы тиіс.

Көрсетілген жиынтықтауыштарсыз жеткізуге жол берілмейді.

Көрсетілген сипаттамалардан төмен емес баламалы жабдықты жеткізуге жол беріледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847864-1
Наименование закупки:	Приобретение персонального компьютера в комплект
Номер лота:	№ 88377028-ЗЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Компьютер в сборе, мышь, клавиатура, монитор, процессор. Полная техническая спецификация согласно прикрепленному файлу.
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	101010000, область Абай, г.Семей г. Семей ул. Кабыша Омарова, 1Б
Срок поставки:	15
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Персональный компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, Wi-Fi модуль). Назначение: Офисный (универсальный). Состояние: Новый, не бывший в употреблении, год выпуска — не ранее 2023 года. Гарантия: Не менее 12 месяцев. Сертификация: Товар должен быть сертифицирован и соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан. 1. Технические характеристики системного блока: Процессор: Не ниже Intel Core i7 14-го поколения или эквивалент (количество ядер: не менее 16, количество потоков: не менее 20, базовая частота: не менее 2.5 ГГц, турбо-частота: не менее 5.0 ГГц). Оперативная память (RAM): Объем не менее 32 ГБ, тип DDR4 или DDR5, частота не менее 3200 МГц, обязательна возможность расширения. Накопители: Основной накопитель: SSD (NVMe) объемом не менее 2000 ГБ. Дополнительный накопитель: SSD или HDD объемом не менее 256 ГБ. Видеокарта: Дискретная, объем видеопамати не менее 16 ГБ, поддержка DirectX 12 (или выше), поддержка разрешения 4K. Материнская плата: Полная совместимость с процессором, поддержка оперативной памяти DDR4/DDR5, наличие слотов PCI-E, поддержка NVMe SSD. Блок питания: Мощность не менее 750 Вт, сертификат эффективности не ниже 80+ Bronze. Корпус и система охлаждения: Форм-фактор Mid Tower / ATX, система охлаждения — не менее 3 вентиляторов (или эквивалент), обеспечивающая стабильную работу компонентов. Интерфейсы и разъемы: USB не менее 6 портов, видеовыходы HDMI или DisplayPort (обязательно), LAN (Ethernet), встроенный или адаптер Wi-Fi, Bluetooth (желательно). Операционная система: Предустановленная ОС Windows 10/11 Pro (или эквивалент). 2. Технические характеристики монитора: Диагональ: Не менее 32 дюймов. Разрешение: Не менее Full HD (1920x1080).

Частота обновления: Не менее 144 Гц.

Тип матрицы: IPS или VA.

Интерфейсы: HDMI (обязательно), DisplayPort (желательно).

Дополнительно: Антибликовое покрытие, возможность регулировки наклона.

3. Комплектация и аксессуары:

Клавиатура: Проводная или беспроводная, раскладка русская/казахская.

Компьютерная мышь: Оптическая, проводная или беспроводная.

Wi-Fi модуль: Встроенный или внешний (USB/PCI-E) с поддержкой стандарта не ниже Wi-Fi 5 (802.11ac).

4. Условия поставки и требования:

Поставка осуществляется в полностью собранном, настроенном и готовом к эксплуатации виде.

Все комплектующие должны быть новыми и полностью совместимыми.

Не допускается поставка без указанных комплектующих.

Допускается поставка эквивалентного оборудования с техническими характеристиками не ниже указанных.