

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17791891-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Ноутбук, техникалық сипаттамаға сәйкес.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 83117325-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Бизнес-ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | экранның диагоналі 12 дюймдік және одан артық                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Ноутбук, техникалық сипаттамаға сәйкес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 101010000, Абай облысы, Семей қ. Карагайлы,78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Ноутбук. Процессор: ic i5-13420H немесе баламасы. Процессордың ең жоғары жиілігі кемінде 4600 МГц, ядролар саны кемінде 8 болуы тиіс. Өнімділігі көрсетілген процессордың өнімділігінен төмен болмауы тиіс. Жедел жады: Кемінде 32 ГБ, DDR4 немесе DDR5 түрі. Жинақтауыш: SSD, көлемі кемінде 512 ГБ, PCIe NVMe интерфейсі. Экран: Диагоналі кемінде 15,6 дюйм, ажыратымдылығы кемінде 1920×1080 (Full HD), экранды жаңарту жиілігі 60 Гц, шағылысуға қарсы жабыны бар. Матрицасы IPS немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламалы болуы тиіс. Графикалық адаптер: Кіріктірілген, Full HD ажыратымдылығынан төмен емес ажыратымдылықта жұмыс істеуді қамтамасыз ететін. Сымсыз байланыс: Wi-Fi 802.11ac немесе одан жоғары. Bluetooth: Нұсқасы 5.0-ден төмен емес. Порттар мен қосқыштар: Кемінде 2 USB порты, кемінде 1 USB Type-C порты, HDMI порты, біріктірілген аудио ұясы. Веб-камера: Кіріктірілген, ажыратымдылығы кемінде HD. Процессордың негізгі жиілігі: Кемінде 2100 МГц. L3 кэш жадының көлемі: Кемінде 12 МБ. Микрофон: Кіріктірілген. Аудиожүйе: Кіріктірілген динамиктер.</p> <p>Пернетақта: Толық өлшемді, орыс және ағылшын тілдеріндегі пернетақта жаймасымен. Аккумулятор: Кіріктірілген.</p> <p>Операциялық жүйе: Windows 11 Pro 64-bit немесе функционалдық мүмкіндіктері бойынша баламалы, лицензияланған бағдарламалық қамтамасыз етумен. Жиынтық құрамы: Ноутбук, қуат адаптері, пайдалану жөніндегі құжаттама. Тауардың жай-күйі: Жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Кепілдік мерзімі: Тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. Қосымша талап: Тауар мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі және мақсатына сай пайдалануға жарамды болуы тиіс. Өндірісі: Модельді сериялық өндірудің басталған жылы 2025 жылдан ерте болмауы тиіс. Жеткізілетін тауарға қойылатын талаптар:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы тиіс.</li><li>2. Тауар зауыттың түпнұсқалық қаптамасында жеткізілуі тиіс.</li><li>3. Жеткізу жиынтығына ноутбук, қуат адаптері, қуат кабелі және пайдаланушы нұсқаулығы кіруі тиіс.</li><li>4. Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай болуы тиіс.</li><li>5. Барлық құрамдас бөліктер бір-бірімен үйлесімді болып, құрылғының тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі тиіс.</li><li>6. Жеткізілетін тауар осы техникалық ерекшелікте көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс. Қосымша жиынтық: Ноутбукке арналған сөмке және компьютерлік тінтуір.</li></ol> |

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17791891-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Ноутбук, согласно технической спецификации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 83117325-ЗЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Бизнес-ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | диагональ экрана свыше 12 дюймов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Ноутбук, согласно технической спецификации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 101010000, область Абай, г.Семей Карагайлы,78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | в течение 16 календарных дней со дня заключения договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Ноутбук. Процессор: ic i5-13420H или эквивалент, макс. Частота процессора не менее 4600МГц, количество ядер — не менее 8, с производительностью не ниже указанного процессора. Оперативная память: Не менее 32 ГБ, тип DDR4 или DDR5. Накопитель: SSD, объем не менее 512 ГБ, интерфейс PCIe NVMe. Экран: Диагональ не менее 15,6 дюйма, разрешение не менее 1920×1080 (Full HD) частота обновления экрана 60 Гц, покрытие антибликовое, матрица IPS или эквивалентная по техническим характеристикам. Графический адаптер: Интегрированный, обеспечивающий работу с разрешением не менее Full HD. Беспроводная связь: Wi-Fi 802.11ac или выше. Bluetooth: Версия не ниже 5.0. Порты и разъемы: Не менее 2 USB-портов, не менее 1 USB Type-C, HDMI, комбинированный аудиоразъем. Веб-камера: Встроенная, разрешение не менее HD. Базовая частота процессора не менее 2100 МГц, объем кэша L 3 не менее 12 Мб, Микрофон: Встроенный. Аудиосистема: Встроенные динамики. Клавиатура: Полноразмерная, с русской и английской раскладкой. Аккумулятор: Встроенный. Операционная система: Windows 11 Pro 64-bit либо эквивалентная по функциональным возможностям, с лицензионным программным обеспечением. Комплектация; Ноутбук, адаптер питания, эксплуатационная документация. Состояние товара: Новый, ранее не использованный. Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев с даты поставки товара. Дополнительное требование: Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам и быть пригодным для эксплуатации в соответствии с назначением. Производство Год начала серийного производства модели не ранее 2025 года Требования к поставляемому товару 1. Товар должен быть новым, ранее не эксплуатировавшимся и не восстановленным. 2. Товар должен поставляться в оригинальной заводской упаковке. 3. В комплект поставки должны входить ноутбук, адаптер питания, кабель питания и руководство пользователя. 4. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев. 5. Все комплектующие должны быть совместимыми между собой и обеспечивать стабильную работу устройства. 6. Поставляемый товар должен соответствовать техническим характеристикам, указанным в настоящей спецификации. В комплекте сумка для ноутбука. Мышь.</p> |