# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17923663-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Ноутбук жинақталған |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88544436-ЗЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Ноутбук |
| **Лоттың сипаттауы:** | орташа класстың |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Ноутбук жинақталған |
| **Саны, көлемі:** | 2 |
| **Өлшем бірлігі:** | Комплект |
| **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: Ноутбук<br>Саны: 2 дана<br>1. Негізгі талаптар<br>Ноутбук жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және пайдалануда болмаған болуы тиіс. Шығарылған жылы — 2025 жылдан ерте емес.<br>2. Техникалық сипаттамалары<br>Параметр Талап етілетін сипаттама<br>Құрылғы түрі Ноутбук<br>Экран диагоналі Кемінде 14 дюйм және 15,6 дюймнен аспауы тиіс<br>Экран ажыратымдылығы Кемінде 1920 × 1080 пиксель (Full HD)<br>Матрица түрі IPS немесе сапасы жағынан баламалы<br>Экран жабыны Күңгірт немесе шағылысуға қарсы жабын<br>Процессор Кемінде Intel Core i3-1315U немесе өнімділігі жағынан баламалы<br>Процессор ядроларының саны Кемінде 6<br>Жедел жад Кемінде 16 ГБ<br>Жедел жад түрі DDR4 немесе DDR5<br>Жинақтауыш SSD<br>Жинақтауыш көлемі Кемінде 512 ГБ<br>Жинақтауыш интерфейсі M.2 NVMe немесе баламалы<br>Графикалық адаптер NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop дискретті бейнекартасы немесе өнімділігі жағынан баламалы<br>Бейнежады Кемінде 4 ГБ<br>Сымсыз байланыс Wi-Fi, заманауи сымсыз байланыс стандарттарын қолдау<br>Bluetooth Болуы тиіс<br>USB порттары Кемінде 2 USB Type-A порты және кемінде 1 USB Type-C порты<br>HDMI Болуы тиіс<br>Аудиоұяшық Құлаққапты/гарнитураны қосуға арналған біріктірілген ұяшық<br>Веб-камера Кіріктірілген<br>Микрофон Кіріктірілген<br>Динамиктер Кіріктірілген<br>Пернетақта Толық өлшемді, қазақ/орыс тілдеріндегі және ағылшын тіліндегі әріптік таңбалары бар пернетақта<br>Операциялық жүйе Лицензияланған Windows 11<br>Аккумулятор Кіріктірілген аккумулятор<br>Зарядтау құрылғысы Жиынтыққа кіреді<br>Түсі Тапсырыс берушімен келісу бойынша<br>Жай-күйі Жаңа тауар<br>3. Жеткізу жиынтығы<br>Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс:<br>• ноутбук;<br>• түпнұсқа зарядтау құрылғысы;<br>• аккумулятор;<br>• өндірушінің құжаттамасы;<br>• кепілдік талоны/кепілдік міндеттемелерін растайтын құжат.<br>4. Кепілдік талаптары<br>Кепілдік мерзімі — тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.<br>Кепілдік мерзімі ішінде Жеткізуші мемлекеттік сатып алу шартының талаптарына сәйкес анықталған өндірістік ақауларды жоюды қамтамасыз етеді.<br>5. Сапаға қойылатын талаптар<br>Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы техникалық |

| | |
|---|---|
| | регламенттерге және өзге де міндетті талаптарға сәйкес болуы тиіс.<br>Жеткізілетін ноутбук мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс. Барлық құрамдас бөліктер жарамды және қалыпты пайдалануға арналған болуы қажет.<br>Ескерту: Осы техникалық ерекшелікте белгіленген ең төменгі талаптардан асатын сипаттамалары бар тауарды жеткізуге жол беріледі, бұл ретте тауардың функционалдық мүмкіндіктері сақталуы немесе жақсартылуы тиіс. |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17923663-1 |
| **Наименование закупки:** | Ноутбук в комплекте |
| **Номер лота:** | № 88544436-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Ноутбук |
| **Описание лота:** | среднего класса |
| **Дополнительное описание лота:** | Ноутбук в комплекте |
| **Количество:** | 2 |
| **Единица измерения:** | Комплект |
| **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: Ноутбук<br>Количество: _2_ шт.<br>1. Основные требования<br>Ноутбук должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации. Год выпуска — не ранее 2025 года.<br>2. Технические характеристики<br>Параметр Требуемая характеристика<br>Тип устройства Ноутбук<br>Диагональ экрана Не менее 14" и не более 15,6"<br>Разрешение экрана Не менее 1920 × 1080 пикселей (Full HD)<br>Тип матрицы IPS или эквивалентная по качеству<br>Покрытие экрана Матовый или антибликовый экран<br>Процессор Не менее Intel Core i3-1315U либо эквивалентный по производительности<br>Количество ядер процессора Не менее 6<br>Оперативная память Не менее 16 ГБ<br>Тип оперативной памяти DDR4 или DDR5<br>Накопитель SSD<br>Объем накопителя Не менее 512 ГБ<br>Интерфейс накопителя M.2 NVMe либо эквивалентный<br>Графический адаптер Дискретная видеокарта NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop или эквивалентная по производительности<br>Видеопамять Не менее 4 ГБ<br>Беспроводная связь Wi-Fi, поддержка современных стандартов беспроводной связи<br>Bluetooth Наличие<br>USB Не менее 2 портов USB Type-A и не менее 1 порта USB Type-C<br>HDMI Наличие<br>Аудиоразъем Комбинированный разъем для подключения наушников/ гарнитуры<br>Веб-камера Встроенная<br>Микрофон Встроенный<br>Динамики Встроенные<br>Клавиатура Полноразмерная, русская и английская раскладка<br>Операционная система Windows 11, лицензионная<br>Аккумулятор Встроенный аккумулятор<br>Зарядное устройство В комплекте<br>Цвет По согласованию с Заказчиком<br>Состояние Новый товар<br>3. Комплект поставки<br>В комплект поставки должны входить:<br>• ноутбук;<br>• оригинальное зарядное устройство;<br>• аккумулятор;<br>• документация производителя;<br>• гарантийный талон/документ, подтверждающий гарантийные обязательства.<br>4. Гарантийные требования<br>Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки товара.<br>В течение гарантийного срока Поставщик обеспечивает устранение выявленных производственных недостатков в соответствии с условиями договора государственных закупок. |

| | |
|---|---|
| | 5. Требования к качеству<br>Товар должен соответствовать требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, действующим на территории Республики Казахстан.<br>Поставляемый ноутбук должен соответствовать заявленным техническим характеристикам. Все комплектующие должны быть исправными и предназначенными для штатной эксплуатации.<br>Примечание: Допускается поставка товара с характеристиками, превышающими минимальные требования настоящей технической спецификации, при условии сохранения или улучшения функциональных возможностей товара. |