

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку портативных персональных компьютеров (ноутбуков)

1. Общие сведения и объект закупки

1.1. Наименование объекта закупки: Поставка портативных компьютеров (ноутбуков) для обеспечения рабочей деятельности сотрудников организации.

1.2. Количество товара: 1 (одна) штука.

1.3. Назначение: Оснащение рабочих мест сотрудников, выполнение повседневных офисных и административных задач (работа с пакетом офисных программ, электронными таблицами, базами данных, веб-браузерами, проведение видеоконференций).

2. Основные технические характеристики и функциональные требования

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, выпущенными не ранее 2024 года, и соответствовать следующим минимальным техническим требованиям:

Наименование параметра	Минимальные/требуемые значения
Тип устройства	Ноутбук / Портативный ПК
Диагональ экрана	Не менее 15.6 дюймов
Разрешение экрана	Не менее 1920 × 1080 (Full HD)
Тип матрицы и покрытие	IPS / WVA, матовое / антибликовое покрытие
Процессор	AMD Ryzen 3 7320U (4 ядра, 8 потоков, базовая частота 2.4 ГГц, Turbo Boost до 4.1 ГГц) или эквивалент. Допустима поставка ноутбуков с процессором уровня Intel N100, но не ниже.
Объем оперативной памяти	Не менее 8 ГБ
Тип оперативной памяти	LPDDR5 / DDR4
Объем накопителя	Не менее 256 ГБ SSD (M.2 NVMe PCIe)
Графический контроллер	Интегрированный (AMD Radeon 610M или эквивалент)
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi (802.11ac / ax), Bluetooth 5.0 или выше
Разъемы и порты	Не менее 2 × USB 3.2 Gen1 Type-A, не менее 1 × USB 3.2 Type-C (с поддержкой Power Delivery / DisplayPort), 1 × HDMI, 1 × комбинированный аудиоразъем (3.5 мм)
Мультимедиа	Встроенная веб-камера (не менее 720p HD), микрофон, стереодинамики
Операционная система	Предустановленная ОС (DOS / FreeDOS / Linux) или без ОС (готовность к установке отечественного ПО)
Емкость аккумулятора / Автономность	Не менее 42 Вт·ч / не менее 6 часов автономной работы в офисно-браузерном режиме

Масса устройства

Не более 1.75 кг

3. Требования к качеству, поставке и гарантийному обслуживанию

3.1. Качество товара: Товар должен быть новым, оригинальным, поставляться в заводской упаковке без повреждений. Товар должен соответствовать действующим стандартам безопасности и ГОСТ РФ.

3.2. Гарантийный срок: Гарантия поставщика/производителя на поставляемый товар должна составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания акта приема-передачи.