

Техническое задание

1. Функциональные и качественные характеристики товаров:

Компьютеры и ноутбуки стандартной производительности

№	Наименование ТМЦ	Ед.и змер ения	Кол- во
1	<p>Компьютеры стандартной производительности Производитель: HP Форм-фактор: Small Form Factor (SFF) Процессор: Intel Core Ultra 5 серии (13-14 поколение, Meteor Lake), минимум 6 ядер и 12 потоков, тактовая частота - не менее 2.5 ГГц базовая, до 4.5 ГГц в турбо-режиме Оперативная память: DDR5, 16 ГБ, частота не ниже 4800 МГц Накопители: SSD NVMe PCIe Gen3 или выше, минимальный объём 1 ТБ, скорость чтения - не менее 3000 МБ/с Видеокарта: интегрированная Порты: минимум 4x USB 3.2 Gen 1 (Type-A), минимум 2x USB 2.0 (Type-A), 1x USB-C 3.2 Gen 2 с поддержкой передачи данных и видео, 1x HDMI 2.0 и 1x DisplayPort (версии 1.2 или выше), 3.5 мм аудиоразъём для гарнитуры Сетевые интерфейсы: Ethernet 1 Гбит/с (RJ-45), Wi-Fi 7 (802.11be) или Wi-Fi 6E (минимум), Bluetooth 5.1 или новее Операционная система: лицензионная Windows 11 Pro, 64 разрядная Монитор: HP Диагональ экрана: 27 дюймов Тип матрицы: IPS Разрешение экрана: 2560 × 1440 пикселей (WQHD) Соотношение сторон: 16:9 Частота обновления: не менее 60 Гц Время отклика: не более 5 мс Яркость: не менее 300 кд/м² Контрастность: не менее 1000:1 Углы обзора: не менее 178° по горизонтали и вертикали Покрытие экрана: антибликовое Встроенные колонки: да (мощность не менее 2 Вт на канал) Интерфейсы подключения: HDMI (не менее 1 порта), DisplayPort (не менее 1 порта), USB-хаб (опционально, при наличии), аудиовыход 3,5 мм (при наличии). Регулировка и эргономика: регулировка высоты, наклон экрана, (Pivot). Комплектация: монитор, подставка, кабель питания, кабели для подключения HDMI и DisplayPort.</p>	шт.	15
7	<p>Ноутбук стандартной производительности Производитель: HP Модель: ProBook 460 G11 Дисплей: 16", 1920×1200 (16:10), антибликовый Процессор: Intel Core Ultra 5 (125H – 155U), 0.7–1.2 ГГц (базовая частота) Оперативная память: 16 ГБ, DDR5 Накопитель: SSD M.2 NVMe, 1 ТБ, PCIe NVMe Графический акселератор: интегрированный Intel Сетевые интерфейсы: Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6/6E), Bluetooth 5.1 или новее Порты: минимум 2× USB-A, 1× USB-C (с поддержкой данных/видео), 1× HDMI, 3.5 мм аудиоразъём Клавиатура: русский, английский Операционная система: Microsoft Windows 11 Pro, 64-bit, лицензия</p>	шт.	10

Дополнительные устройства: беспроводная мышь HP Сумка: сумка для ноутбука HP Комплектация: ноутбук, зарядное устройство, мышь, сумка, документация		
---	--	--

2. Требования к закупаемому товару:

- Поставляемый товар должен обеспечивать предусмотренную производителем функциональность и не нарушать условия гарантии на товар.
- Товар должен поставляться в упаковке производителя, не имеющей повреждений, с сохранением всех защитных знаков производителя, обеспечивающей сохранность товара при перевозке, и при необходимости, в последующем хранении.
- Поставляемый товар должен иметь серийный номер, соответствовать спецификации, заявленной производителем, состоять из комплектующих, указанных в перечне на сайте производителя и быть доступным к реализации и обслуживанию в Регионе, соответствующему Кыргызской Республике.
- Поставляемый товар должен быть серийным, новым (не бывшим в употреблении, не проходившим ремонт, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).
- Существенным нарушением Поставщиком требований к качеству товара является поставка товара с неустранимыми недостатками, недостатками, которые не могут быть устранены без несоизмеримых расходов или затрат времени, или недостатками, выявляющимися неоднократно вновь после их устранения, а также с другими подобными недостатками.
- На товаре/упаковке не должно быть загрязнений, следов механических повреждений, деформации, а также иных несоответствий официальному техническому описанию товара.
- Товар не должен находиться в залоге, под арестом или под иным обременением.
- В комплект поставки должны быть включены все необходимые комплектующие изделия, а также следующие документы (при наличии):
 - гарантийный талон с указанием адреса, контактов сервисного центра.
 - сертификаты соответствия на поставляемый товар на русском языке
 - техническая и эксплуатационная документация на товар на русском языке.

3. Требования к Поставщику:

- Поставщик обязан предоставить гарантию качества на поставляемый товар. Гарантийный срок должен быть не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента передачи товара получателю.
- Поставщик обязан обеспечить 12 (двенадцать) месяцев периода гарантийного обслуживания на поставляемые товар.
- Поставщик должен быть официальным партнером производителя закупаемого товара и находиться на территории КР.
- Поставщик обязан предоставить авторизационное письмо от дистрибьютора (DAF).
- Гарантийное обслуживание товара должно осуществляться в сервисном центре. Все запасные части, которые устанавливаются на товар в течение гарантийного периода, должны быть произведены и сертифицированы производителем товара.