

Дата: «24» 08 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку техники

Наименование:

«Закупка ноутбуков, персональных компьютеров заводской и индивидуальной сборки»

Заказчик: АО «Национальный Межбанковский Процессинговый Центр» (НМППЦ)

Контактное лицо: Баходиров М. (Ведущий специалист отдела по закупкам,
+998781132407 / 7733, tender@nmpc.uz)

Согласовано:

Заместитель председателя правления
Самигуллин Д.

Директор департамента ИТ-инфраструктуры
Холматов Н.

Разработали:

Начальник отдела администрирования рабочих мест
Яндашов Ш.



Техническое задание на закупку техники для АО «НМПЦ»

Ноутбук категории «производительный» – 15 шт.

Параметр	Требуемые характеристики	Предлагаемые характеристики
Название и модель	MacBook Pro	
Процессор	M4 Pro	
Оперативная память	24 Gb	
Накопитель SSD	512 Gb	
Видеокарта	Интегрированная / Дискретная	
Диагональ экрана	14.2” Liquid Retina XDR	
I/O Порты	1 × MagSafe, 2 × USB Type-C 4 / Thunderbolt, 1 × 3.5mm Audio Jack, 1 × HDMI, 1 × SDXC	
Сеть	Wi-Fi 802.11n/ac/ax	
Аксессуары	для MacBook Док-станция (с RJ45, HDMI, type-C, A)	
Операционная система	MacOS	
Срок гарантии	12 месяцев	
Особенности	Цвет Black / Silver	
Цена	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)	

Ноутбук категории «компактный» – 5 шт.

Параметр	Требуемые характеристики	Предлагаемые характеристики
Название и модель	MacBook Air	
Процессор	M4 / M5	
Оперативная память	16 Gb	
Накопитель SSD	256 / 512 Tb	
Видеокарта	Интегрированная / Дискретная	
Диагональ экрана	13.6” Liquid Retina	
I/O Порты	1 × MagSafe, 2 × USB Type-C 4 / Thunderbolt, 1 × 3.5mm Audio Jack	
Сеть	Wi-Fi 802.11n/ac/ax	
Аксессуары	для MacBook Док-станция (с RJ45, HDMI, type-C, A)	
Операционная система	MacOS	
Срок гарантии	12 месяцев	
Особенности	Цвет Midnight / Silver / Space Gray	

Цена	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)	
------	---	--

Ноутбук категории «базовый» – 35 шт.

Параметр	Требуемые характеристики	Предлагаемые характеристики
Название и модель	Полное название (Предпочтение Lenovo)	
Процессор	Intel Core i5(13/14 Gen) или аналог AMD Ryzen	
Оперативная память	16 Gb	
Накопитель SSD	512 Gb	
Видеокарта	Интегрированная	
Диагональ экрана	16 FHD	
I/O Порты	1 × USB Type-C 3.2 Gen1, 2 × USB Type-A 3.2 Gen1, 1 × USB 2.0, 1 × HDMI, аудиоразъёмы	
Сеть	Wi-Fi 802.11n/ac/ax, 1 Гбит Ethernet	
Аксессуары	Док-станция (с Rj45, HDMI, typ-C, A)	
Операционная система	Без ОС	
Срок гарантии	12 месяцев	
Особенности	Полная клавиатура с Num Pad	
Цена	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)	

Ноутбук категории «компактный» – 3 шт.

Параметр	Требуемые характеристики	Предлагаемые характеристики
Название и модель	Lenovo ThinkPad X1 Carbon G12	
Процессор	Intel Core Ultra 7-155U	
Оперативная память	16 Gb	
Накопитель SSD	512 Tb	
Видеокарта	Интегрированная / Дискретная	
Диагональ экрана	14” WUXGA IPS	
I/O Порты	2 × USB-A (USB 5 Gbps), 2 × USB-C/Thunderbolt 4 (USB 40 Gbps), 1 × HDMI 2.1, 1 × 3.5mm Audio Jack	
Сеть	Wi-Fi 802.11n/ac/ax	
Аксессуары	Док-станция (с Rj45, HDMI, typ-C, A)	
Операционная система	Без ОС	
Срок гарантии	12 месяцев	

Цена	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)	
------	---	--

Стационарный ПК категории «Производительный»– 10 шт.

Параметр	Требуемые характеристики	Предлагаемые характеристики
Процессор	Intel Core i7-14700	
Оперативная память	2 × 8 Gb DDR5	
Накопитель SSD	512 Tb m.2	
Видеокарта	Интегрированная	
I/O Порты	Не менее 1 × USB Type-C 3.2 Gen1, 2 × USB Type-A 3.2 Gen1, 2 × USB 2.0, 1 × HDMI, 1 × DisplayPort, универсальный разъем для клавиатуры и мыши, аудиоразъёмы	
Сеть	Wi-Fi 802.11n/ac/ax, 1 Гбит Ethernet	
Охлаждение процессора	Воздушный кулер (При приёме будет тестироваться стресс тестом)	
Корпус	Mid-tower / Full-tower для материнской платы ATX	
Кулеры корпуса	Не менее 3 с возможностью отключения подсветки	
Блок питания	Мощность с минимум 30% запасом от расчетной, сертификация не ниже 80 PLUS Bronze	
Аксессуары	Сетевой фильтр	
Операционная система	Без ОС	
Срок гарантии	12 месяцев	
Цена	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)	

Стационарный ПК категории «базовый» – 40 шт.

Параметр	Требуемые характеристики	Предлагаемые характеристики
Процессор	Intel Core i5-14400	
Оперативная память	2 × 8 Gb DDR5	
Накопитель SSD	512 Gb	
Видеокарта	Интегрированная	

I/O Порты	Не менее 1 × USB Type-C 3.2 Gen1, 2 × USB Type-A 3.2 Gen1, 2 × USB 2.0, 1 × HDMI, 1 × DisplayPort, универсальный разъем для клавиатуры и мыши, аудиоразъёмы	
Сеть	Wi-Fi 802.11n/ac/ax, 1 Гбит Ethernet	
Охлаждение процессора	Воздушный кулер (При приёме будет тестироваться стресс тестом)	
Корпус	Mid-tower / Full-tower для материнской платы ATX	
Кулеры корпуса	Не менее 3 с возможностью отключения подсветки	
Блок питания	Мощность с минимум 30% запасом от расчетной, сертификация не ниже 80 PLUS Bronze	
Аксессуары	Сетевой фильтр	
Операционная система	Без ОС	
Срок гарантии	12 месяцев	
Цена	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)	

Монитор категории «№3» – 100 шт.

Параметр	Требуемые характеристики	Предлагаемые характеристики
Название и модель	Lenovo L27i-4A	
Диагональ экрана	27" IPS	
Разрешение экрана	FHD 1920 x 1080	
Частота	100 Hz	
Срок гарантии	12 месяцев	
Цена	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)	

Мини ПК – 1 шт.

Параметр	Требуемые характеристики	Предлагаемые характеристики
Название и модель	ASUS ExpertCenter PN65	
Процессор	Intel Core Ultra 5-125H	
Оперативная память	16 Gb DDR5	
Накопитель SSD	512 Gb	

Видеокарта	Интегрированная	
I/O Порты	Не менее 2 × USB Type-C, 5 × USB Type-A, 2 × HDMI 2.1, 1 × комбинированный аудиоразъём 3,5 мм;	
Сеть	Wi-Fi 802.11n/ac/ax, 1 × RJ-45 2.5 GbE	
Аксессуары	Сетевой фильтр	
Операционная система	Без ОС	
Срок гарантии	12 месяцев	
Цена	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)	

Периферийное оборудование и расходные материалы.

Наименование и модель	Кол-во	Указывается цена за единицу с учётом НДС (если является плательщиком НДС)
Беспроводная мышь Logitech M750 L	80 шт	
Компьютерная гарнитура Logitech H390	80 шт	
Беспроводной комплект клавиатура + мышь Rapoo 9900M	80 шт	
Камера ВКС Yealink UVC86	1 шт	
Аудио-видео процессор Yealink AVHub	1 шт	
Звуковая панель Yealink MSpeaker II	1 шт	
Микрофонный массив Yealink VCM34	3 шт	
Комплект оригинальных цветных тонеров Kyocera VF04 (Y/M/C/K)	10 компл	
Оригинальные тонеры для черно-белой печати Kyocera VF04 PPU-01	40 шт	
Инвентарная лента-картридж Epson LK-4WBN	20 шт	
Кабель-переходник DP–HDMI / HDMI–DP с поддержкой передачи сигнала в обоих направлениях	50 шт	
Двойной кронштейн для мониторов 13–27",	4 шт	

вертикальная компоновка (один монитор над другим)		
---	--	--

Срок поставки для всего оборудования не более 5 рабочих дней с момента оплаты.

Условия оплаты: авансовый платёж 50%, оставшиеся 50% после получения и закрытия счёта фактур.