"УТВЕРЖДАЮ"



# ЗАКУПОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОТБОРУ

оргтехники

Заказчик: 000 "Kino san'ati tahririyati"

Составил:

#### Наименование

Моноблок

#### Сведение о новине товара

Постовляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в том числе, который не был восстановлен полностью или частично, у которого не были восстановлены потребительские свойства).

## РАЗДЕЛ 2. УПАКОВКА

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия атмосферных осадков, от всякого рода повреждений или коррозий при транспортировании и хранении.

#### РАЗДЕЛ 3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование комплекта изделий допускается транспортом обеспечивающим безопасную доставку Товара Заказчику в надлежащем виде.

Хранение комплекта изделий следует производить в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред и физических воздейств.

# РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

### Дополнительные требования:

- 1. При прочих равных условиях, предпочтение будет отдаваться изделием а артикулом для региона Азии.
- 2. Наличие гарантийного пломбирования от производителя.
- 3. Наличие гарантии от производителя.
- 4. Предустановленная операционная система.
- 5. Поставка продукции до склада заказчика.
- 6. Наличие возможность хранить 3% объема поставки Товара на територии Республики Узбекистан на протяжении гарантийного срока согласно раздела 5.
- 7. Замена Товара в течение 1 дня с момента направление письма об отказе работы Товара, до подтверждения гарантийного случая.

#### Условия Квалификация поставзщика:

- 1. У поставщика должно быть право предоставления базовой гарантии на 1 года и расширенной гарантии на +2 года.
- 2. Поставщик должен соответсвовать гарантийным критериям замены оборудования в режиме следующего рабочего дня (Next Day) вне зависимости и до проведения оценки гарантийного случая.

- 3. Поставщик должен иметь возможность для хранения Товара согласно п.4 раздела 4.. на територии Республики Узбекистан.
- 4. Оборудование (моноблок) поставляется в виде цельнособранного устройства.

## РАЗДЕЛ 5. ГАРАНТИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМЫЙ ТОВАР

Предоставление базовой гарантии на 1 года и опциональной дополнительной гарантии на 2 года с момента поставки.

При этом решение о дополнительной гарантии будет приниматься заказчиком по результатам закупочной процедуры при целесообразности.

Гарантийные обязательства прикладываются к каждой поставляемой партии товара.

Процессор	Процессор Core (2C / 4T, 1,2 / 3,4 ГГц, 4 МБ)	
Графика	Интегрированная графическая система UHD	
Чипсет	Платформа SoC	
Память	1 модуль SO-DIMM емкостью 4 ГБ DDR4-3200	
Слоты памяти	Два разъема DDR4 SO-DIMM с поддержкой двух каналов	
Максимальный объем памяти	До 16 ГБ памяти DDR4-3200	
Хранение	1 ТБ HDD 7200 об/мин 2,5" + 256GB SSD NvME	
Оптановая память	Никакой	
Поддержка систем хранения данных	До двух дисков, 1 2,5-дюймовый жесткий диск + 1 твердотельный накопитель М.2 • 2,5-дюймовый жесткий диск емкостью до 1 ТБ • твердотельный накопитель М.2 емкостью до 512 ГБ	
Кард-ридер	Кард-ридер 3-в-1	
Оптический	9,0 мм DVD±RW	
Аудио чип	Аудио высокой четкости (HD), кодек ALC233	
Динамики	3Втх2	
Фотоаппарат	HD 720p	
Микрофон	2х, Массив	
Электропитание	65W 88% адаптер	
Дисплей	23,8-дюймовый дисплей стандарта FHD (1920x1080), матрица IPS, антибликовое покрытие	
Сенсорный экран	Никакой	

USB Каллиопа Клавиатура, Черный, Русский	
USB Каллиопа Мышь, черный	
Два слота М.2 (один для WLAN, один для SSD)	
Ворон Черный	
Полнофункциональная подставка для монитора	
Крепление VESA	
AIO (24 дюйма)	
Встроенный 100/1000М	
RTL8822CE 11ac, 2x2 + BT5.0	
2 порта USB 2.0 1 порт USB 3.2 Gen 1 1 разъем HDMI 1.4 1 разъем HDMI 1 разъем Ethernet (RJ-45) 1 х разъем питания	
2 порта USB 2.0 1 порт USB 3.2 Gen 1 1х кард-ридер 1 комбинированный разъем для наушников / микрофона (3,5 мм)	
у Черный на	

#### Наименование

Ноутбук

## Сведение о новине товара

Постовляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в том числе, который не был восстановлен полностью или частично, у которого не были восстановлены потребительские свойства).

## РАЗДЕЛ 2. УПАКОВКА

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия атмосферных осадков, от всякого рода повреждений или коррозий при транспортировании и хранении.

### РАЗДЕЛ 3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование комплекта изделий допускается транспортом обеспечивающим безопасную доставку Товара Заказчику в надлежащем виде.

Хранение комплекта изделий следует производить в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред и физических воздейств.

# РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

#### Дополнительные требования:

- 1. При прочих равных условиях, предпочтение будет отдаваться изделием а артикулом для региона Азии.
- 2. Наличие гарантийного пломбирования от производителя.
- 3. Наличие гарантии от производителя.
- 4. Предустановленная операционная система.
- 5. Поставка продукции до склада заказчика.
- 6. Наличие возможность хранить 3% объема поставки Товара на територии Республики Узбекистан на протяжении гарантийного срока согласно раздела 5.
- 7. Замена Товара в течение 1 дня с момента направление письма об отказе работы Товара, до подтверждения гарантийного случая.

#### Условия Квалификация поставщика:

- 1. У поставщика должно быть право предоставления базовой гарантии на 1 года и расширенной гарантии на +2 года.
- 2. Поставщик должен соответсвовать гарантийным критериям замены оборудования в режиме следующего рабочего дня (Next Day) вне зависимости и до проведения оценки гарантийного случая.
- 3. Поставщик должен иметь возможность для хранения Товара согласно п.4 раздела 4.. на територии Республики Узбекистан.
- 4. Оборудование (моноблок) поставляется в виде цельносоьранного устройства.

Процессор	Процессор Core i7-1165G7 (4C / 8T, 2,8 / 4,7 ГГц, 12 МБ)
Графика	ВИДЕОКАРТА MX450 2 ГБ GDDR5

Чипсет	Платформа SoC
Память	4 ГБ паяной DDR4-3200 + 4 ГБ SO-DIMM DDR4-3200
Слоты памяти	Одна память, припаянная к системной плате, один слот DDR4 SO-DIMM, поддержка двух каналов
Максимальный объем памяти	Предложение DDR4-3200 до 12 ГБ (4 ГБ в паяном виде + 8 ГБ SO-DIMM)
Хранение	1 ТБ HDD 5400 об/мин 2,5"
Поддержка систем хранения данных	Модель с батареей емкостью 38 Втч: до двух дисков, 1 жесткий диск 2,5" + 1 твердотельный накопитель М.2 • 2,5-дюймовый жесткий диск до 1 ТБ • твердотельный накопитель М.2 2242 до 512 ГБ • твердотельный накопитель М.2 2280 до 1 ТБ
Кард-ридер	Кард-ридер 4-в-1
Оптический	Никакой
Аудио чип	Аудио высокой четкости (HD), кодек ALC3287
Динамики	Стереодинамики, 1,5 Вт x2, Audio
Фотоаппарат	HD 720p с затвором конфиденциальности
Микрофон	2х, Массив
Батарея	Встроенный 38Wh
Максимальное время автономной работы	Модель с батареей 38 Втч: 2018: 5,5 ч Локальное видео (1080p) playback@150nits: 8,5 ч
Адаптер питания	Круглый наконечник мощностью 65 Вт (2-контактный, настенный)
Дисплей	15.6" FHD (1920х1080) IPS 300nits Антибликовое покрытие
Сенсорный экран	Никакой
Клавиатура	Без подсветки, английский
Цвет корпуса	Арктический серый
Поверхностная обработка	IMR (Декорирование в пресс-форме роликом)
Материал корпуса	ПК + ABS (сверху), ПК + ABS (снизу)
Сетевой адаптер	Никакой
Беспроводная локальная сеть + Блютуз	11ac, 2x2 + BT5.0
Стандартные порты	1 порт USB 2.0 1 порт USB 3.2 Gen 1 1x USB-C 3.2 Gen 1 (поддержка только передачи данных) 1x HDMI 1.4b 1x Кард-ридер 1x комбинированный разъем для наушников / микрофона (3,5 мм)
1	

#### Наименование

Принтер

#### Сведение о новине товара

Постовляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в том числе, который не был восстановлен полностью или частично, у которого не были восстановлены потребительские свойства).

## РАЗДЕЛ 2. УПАКОВКА

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия атмосферных осадков, от всякого рода повреждений или коррозий при транспортировании и хранении.

## РАЗДЕЛ З. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование комплекта изделий допускается транспортом обеспечивающим безопасную доставку Товара Заказчику в надлежащем виде.

Хранение комплекта изделий следует производить в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред и физических воздейств.

Тип печати	черно-белая
Технология печати	лазерная
Размещение	настольный
Максимальный формат	A4
Количество страниц в месяц	80000
1200 x 1200 dpi	Автоматическая
	двусторонняя
Время выхода первой	Не более 7 секунд
страницы (А4 режим	
готовности	
Время выхода первой	Не более 9 секунд
страницы (А4 спящий	
режим)	
Время выхода первой копии	Не более 8 секунд
(режим готовности)	
Время выхода первой копии	Не более 10 секунд
(спящий режим)	
Скорость печати ч/б	38 стр/мин
Тип сканера	планшетный/протяжный

Максимальный размер	216 х 356 мм
	210 x 330 MM
сканирования	
Разрешение сканера	600 x 600 dpi
Устройство автоподачи	двустороннее
Емкость устройства	50 листов
автоподачи	
	2-сторонняя печать
Особо отмечено	Двухдиапазонный адаптер
	Wi-Fi для беспроводного
	подключения
	Встроенные функции
	безопасности
	Экономия энергии до 24 %
	Лазерный картридж
	увеличенной емкости
Отображение информации	цветной ЖК-дисплей
Диагональ дисплея	5 дюйм
Стандартные порты	высокоскоростной порт USB
•	2.0; 1 хост-порт USB на
	задней панели; 1 порт USB на
	передней панели;
	сетевой разъем Gigabit
	Ethernet 10/100/1000BASE-T;
	802.3az (EEE)
В комплекте	,
в комплекте	дополнительно увеличенный
	картридж

#### Наименование

Монитор

### Сведение о новине товара

Постовляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении)

## РАЗДЕЛ 2. УПАКОВКА

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия атмосферных осадков, от всякого рода повреждений или коррозий при транспортировании и хранении.

## РАЗДЕЛ З. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование комплекта изделий допускается транспортом обеспечивающим безопасную доставку Товара Заказчику в надлежащем виде.

Хранение комплекта изделий следует производить в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред и физических воздейств.

Светодиодная функция	Спецификация	
Размер дисплея	Диагональ 60,5 см (23,8 дюйма)	
Выделительный шрифт	ИПС	
Активная область панели	52,70 cм x 29,65 cм (20,75 x 11,67 дюйма)	
Яркость	300 нит	
Шаг пикселя	0,2745 (H) мм x 0,2745 (V) мм 93 ИЦП	
Цветовая гамма	72%	
Поддержка цвета	До 16,7 миллионов цветов	
Частота	Горизонтальный VGA: от 30 К до 80 кГц HDMI: от 30 К до 86 кГц Вертикальный VGA: от 50 до 60 Гц HDMI: от 48 до 75 Гц	
Входы	1 VGA 1 разъем HDMI 1.4 HDCP на цифровых входах	

Угол обзора	Горизонтальный угол обзора (типичный): 178 градусов Вертикальный угол обзора (номинал): 178 градусов	
Разрешение (рекомендуется)	1920 x 1080 при 60 Гц	
Относительное удлинение	16:9	
Статический коэффициент контрастности	До 1000:1	
Коэффициент динамической контрастности	До 10 000 000:1	
Время ответа	5 мс от серого до серого (GtG) с овердрайвом 14 мс GtG (номинал) 28 мс GtG (максимум)	
Энергопотребление	22 Вт (максимум)	
Наклон	от -5 до +21 градуса	
Электропитание	Внешний	
Размеры	Ш x Г x В (распакованный): 53,98 x 19,35 x 46,0 см (21,25 x 7,62 x 18,11 дюйма)	
Вес	Распакованный: 4,04 кг (8,91 фунта)	

## Наименование

Пилот

Тип	Сетевой фильтр
Максимальная нагрузка	2200Вт
Напряжение сети	220B
Номинальная сила тока	10 A
Количество розеток	5