

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение ноутбуков и планшетов

1. Заказчик услуг: АО «НЭСК» (гор. Краснодар. ул. Красных Партизан, 192).
2. Исполнитель договора на приобретение ноутбуков и планшетов определяется по итогам проведения конкурсных процедур.
3. Заказчику необходима поставка ноутбуков и планшетов (далее Товар):

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

| № п/п | Наименование, технические характеристики                                 | Количество, шт. |
|-------|--|-----------------|
| 1.    | Ноутбук Honor MagicBook x14 серый <i>или эквивалент</i>                  | 28              |
| 2.    | Планшет 11" HUAWEI MatePad SE Wi-Fi 8/128 ГБ серый <i>или эквивалент</i> | 31              |

#### 4. Требования к Товару

4.1. Товар должен быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, без внешних и внутренних дефектов, соответствовать заявленным техническим характеристикам и требованиям настоящего ТЗ.

#### 4.2. Функциональные и технические характеристики для ноутбуков:

| Параметр             | Требуемое значение   |
|----------------------|--|
| Процессор            | модель: Intel Core i3-1315U;<br>частота: 1,2 ГГц (в режиме Turbo — до 4,5 ГГц);<br>количество ядер: 6;<br>максимальное число потоков: 8;<br>объем кэша L2: 2,5 МБ;<br>объем кэша L3: 10 МБ;<br>техпроцесс: Intel 7;<br>ядро процессора: Raptor Lake-U. |
| Оперативная память   | объем: 8 ГБ;<br>тип: LPDDR4x;<br>частота: 4266 МГц   |
| Накопитель           | тип: SSD;<br>общий объем: 512 ГБ;<br>тип SSD-диска: M.2 PCIe   |
| Экран                | диагональ: 14 дюймов;<br>разрешение: 1920×1200 пикселей;<br>технология матрицы: IPS;<br>покрытие экрана: матовое;<br>частота обновления: 60 Гц;<br>плотность пикселей: 162 ppi;<br>цветовой охват: 100% sRGB   |
| Графика              | тип графического процессора: встроенная;<br>модель: Intel UHD Graphics   |
| Коммуникации         | поддержка технологии Wi-Fi: есть, 802.11 a/b/g/n/ac;<br>поддержка технологии Bluetooth: есть, v5.1;<br>поддержка карт памяти: нет  |
| Разъемы и интерфейсы | порты USB 3.2 (Type-A): 1 (Gen2), 1 (Gen1);<br>порты USB 3.2 (Type-C): 1 (Gen2);<br>разъем HDMI: 1;<br>разъем для наушников/микрофона: 3,5 мм  |
| Мультимедиа          | веб-камера: встроенная, разрешение — 1 Мп, без шторки;   |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | акустическая система: стереодинамики;<br>разъём наушники/микрофон: комбинированный   |
| Клавиатура           | язык: русский/английский;<br>цвет: чёрный;<br>цифровой блок: нет;<br>подсветка клавиш: нет   |
| Батарея              | тип: Li-Ion;<br>ёмкость: 42 Вт•ч;<br>максимальное время работы от батареи: до 7 часов  |
| Корпус               | материал корпуса: пластик;<br>материал крышки: алюминий;<br>цветовое решение: серый;<br>размеры (Ш×Г×В): 313,2 × 228,5 × 19,9 мм;<br>вес: 1,5 кг |
| Операционная система | без ОС   |

#### 4.3. Функциональные и технические характеристики для планшетов:

| Параметр           | Требуемое значение   |
|--------------------|--|
| Общие параметры    | Тип: планшет<br>Год релиза: 2026   |
| Экран              | Диагональ экрана (дюйм) 11"<br>Разрешение экрана 1920x1200<br>Плотность пикселей 207 ppi<br>Технология изготовления экрана IPS<br>Количество цветов экрана 16.7 млн<br>Частота обновления экрана 60 Гц<br>Покрытие экрана глянцевое  |
| Система            | Операционная система HarmonyOS<br>Версия ОС HarmonyOS 3.1(не ниже)<br>Поддержка Google Mobile Services нет<br>Модель процессора HiSilicon Kirin 710A<br>Количество ядер 8<br>Частота работы процессора 1.7-2 ГГц<br>Конфигурация процессора HiSilicon Kirin 710A (8 ядер: 4×Cortex-A73 2,0 ГГц + 4×Cortex-A53 1,7 ГГц)<br>Графический ускоритель Mali-G51 MP4<br>Объем оперативной памяти 8 ГБ<br>Объем встроенной памяти 128 ГБ<br>Слот для карты памяти нет<br>Датчики акселерометр, датчик Холла, датчик освещенности |
| Беспроводная связь | Поддержка стандартов сотовой связи нет<br>Количество физических SIM-карт 0 SIM<br>Стандарт Wi-Fi 4 (802.11n), 5 (802.11ac), 6 (802.11ax)<br>Версия Bluetooth 5.2<br>Системы навигации нет  |
| Камера             | Количество основных камер 1<br>Количество мегапикселей основной камеры 8 Мп<br>Автофокусировка основной камеры есть<br>Двойная фронтальная камера нет<br>Количество мегапикселей фронтальной камеры 5 Мп<br>Разрешение видеосъемки и частота кадров 1920x1080 (30 кадр./сек.)<br>Особенности и функции камеры аудиоконтроль, водяной знак, документы, зеркальное отражение селфи, панорама, режим Красоты, таймер, таймлапс  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Конструкция               | Материал корпуса металл<br>Защищенный корпус нет<br>Количество встроенных динамиков 4 шт<br>Количество встроенных микрофонов 1шт  |
| Проводные интерфейсы      | Интерфейс USB Type-C<br>Поддержка OTG есть  |
| Питание                   | Емкость аккумулятора 7700 мА*ч<br>Быстрая зарядка есть  |
| Комплектация              | Зарядное устройство в комплекте есть<br>Стилюс в комплекте нет<br>Клавиатура в комплекте нет<br>Чехол в комплекте нет<br>Дополнительная комплектация документация, кабель USB-C |
| Дополнительная информация | Особенности, дополнительно аудиоэффекты HUAWEI Histen 8.1   |
| Габариты и вес            | Ширина 252.3 мм<br>Высота 163.8 мм<br>Толщина 6.9 мм<br>Вес 475 г   |

4.4. Поставка Товара осуществляется в течении 5 (пяти) рабочих дней за счет Исполнителя и его транспортом по адресу: г. Краснодар, ул. Красных Партизан, 192.

4.5. Гарантийный срок на Товар должен составлять 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания товарной накладной. В период гарантийного срока Исполнитель осуществляет гарантийную замену Товара. При выявлении неисправности Товара в течение гарантийного срока расходы на транспортировку Товара и диагностику несет Исполнитель. Срок освидетельствования Товара не должен превышать 2 (двух) рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика о недостатках Товара. Срок исполнения гарантийных обязательств по устранению недостатков Товара не должен превышать 5 (пять) рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика о недостатках Товара или в иные согласованные сроки.