**Приложение 2**

Техническое задание

Поставка компьютерной техники

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  Характеристики поставляемого Товара | | | | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Общие параметры **компьютерного рабочего места** | | | | Шт. | 3 |
| Операционная система | | | Windows 10 и выше |
| **Монитор 16:9** | | | |
| Диагональ экрана | | | Не менее 18.5 |
| Разрешение экрана | | | Не менее 1920\*1080 |
| Тип матрицы | | | TN |
| Соотношение сторон | | | 16:9 |
| Цвет | | | Все темные цвета |
| Яркость | | | Не менее 200 кд/м2 |
| Контрастность | | | 1000:1 |
| Интерфейсы | | | VGA (D-Sub) HDMI |
| Процессор | | | |
|  | Модель процессора | | | I3-10100 или эквивалент |
| Количество ядер | | | Не менее 4 |
| Количество потоков | | | Не менее 8 |
| Базовая трактовая частота | | | Не менее 3300 МГц |
| **Оперативная память** | | | |
| Объём оперативной памяти | | | 8 ГБ |
| Тип оперативной памяти | | | DDR4 |
| **Накопители** | | | |
| SSD накопитель, SATA | | | Не менее 240 ГБ |
| **Видеокарта** | | | |
| Вид графического ускорителя | | | Дискретный |
| Объем видеопамяти | | | Не менее 1024 Мб |
| Тип видеопамяти | | | GDDR5 |
| Материнская плата | | | |
| Типоразмер, разъем | | | ATX, LGA 1200 |
| Количество USB 3.0;2.0 | | | Не менее 2;не менее 2 |
| Чипсет | | | В410 или лучше |
| Видео интерфейсы | | | Выходы DVI и VGA |
| Корпус с блоком питания | | | |
|  |  |
|  | Типоразмер | | | MidiTower |  |  |
| Блок питания | | | 500 Вт и выше |  |
| Клавиатура | | | |
| Разъем | | | USB |
| Цвет | | | Темный |
| Конструкция | | | Классическая, клавиш 104 |
| Мышь | | | |
| Тип мыши | | | Оптическая, проводная, 3 клавиши |
| Разъем | | | USB |
| Цвет | | | темный |
| Клавиатура, мышь – поддержка ОС – Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7 и выше. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Общие параметры **МФУ (принтер/сканер/копир) с ПЗК** | | | | штук | 3 |
| Тип печати | Черно-белая | | |
| Количество страниц в минуту | Не менее 22 | | |
| **Принтер** | | | |
| Максимальный формат | А4 | | |
| Автоматическая двусторонняя печать | возможна | | |
| Количество цветов | 2 | | |
| Печать без полей | Есть | | |
| Максимальное разрешение для черно/белой печати | 1200\*1200dpi | | |
| **Сканер** | | | |
| Тип сканера | | Планшетный, протяжной | |
| Максимальный формат оригинала | | А4 | |
|  | Максимальный размер сканирования | | 297\*210 мм | |
| Разрешение сканера | | 300\*300 dpi | |
| Разрешение сканера (улучшенное) | | 1200\*1200 dpi | |
| **Копир** | | | |
| Максимальное разрешение копира (ч/б) | | | 600\*400 dpi |
| Скорость копирования | | | Не менее 22 стр/мин |  |  |
| **Расходные материалы** | | | |
| Плотность бумаги | | | 60-163 г/м2 |
| Печать на: | | | Карточках, пленках, этикетках, фотобумаге, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге, бумаге для офисной техники. |
| Тип чернил | | | Оригинальные, светостойкие чернила, совместимые с поставляемой маркой МФУ |
| Тип картриджа | | | CE285a, Q2612, CF244A или аналоги под тонер 1005 |
| **Интерфейсы** | | | |
| Интерфейсы | | | USB 2.0 |
| **Дополнительная информация** | | | |
| Поддержка ОС | | | Windows, Mac OS |
| Отображение информации | | | ЖК-дисплей |
| CD с программным обеспечением и драйверами для Windows и OS X, гарантийный талон, кабель питания, руководство по установке, комплект перезаправляемых картриджей. | | | |