Техническое задание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Кол-во(шт.) | Техническое описание |
| Рабочее место на основе ультрабука |  4 | На базе ультрабука трансформера Inspirion 7359 или Transformer Book Flip TP300LJ-DW055H.Программное обеспечение в комплекте.windows 10 64 pro, ABBYY PDF Transformer+, Microsoft Office 2016 professional (x32/x64) ru (электронная лицензия). Все лицензии бессрочные. |
| Сервер | 2 | Серверная платформа 7037А-I или аналог Процессор Xeon E5-2603 1.80GHz/4core/10Mb/6.4GT/80W/LGA2011 – 2шт.Память DIMM 4GB 1600MHz DDR3 ECC CL11 2шт.HDD SAS 300GB 10K 2шт. (raid 1)HDD SATA 1TB 7200 HUA 2шт.Операционная система:Windows Server 2012 R2 StandardМониторДиагональ 20-22 дюйма.Проводной USB офисный комплект клавиатура и мышь. Cерии Desktop MK120, Wired Desktop 600, Wired Desktop 400, Bloody Q1100Источник бесперебойного питания Серии bx1100ci-rs |
| Рабочее место 1(простое) | 35 | Компьютер.Корпус компьютера Mini-ITX низкопрофильныйБлок питания не ниже 80ватт.Крепление VESA для крепления за монитор.Выносной блок с кнопкой запуска ПК, USB и подключения колонок и микрофона.Материнская плата с интегрированным 4х ядерным процессором серии Celeron n3150Наличие выходов HDMI, D-sub, lan, и не менее 4х usb, порт PS/2.Жёсткий диск объёмом 500гигабайт со скоростью вращения 7200 оборотов в минуту.Оперативная память 4 гигабайта с частотой 1600 мегагерц.DVD-RW привод в цвет корпуса.Предустановленная операционная система и офисные программы: windows 10 64 pro, ABBYY PDF Transformer+, Microsoft Office 2016 Home and Business (x32/x64) (электронная лицензия). Все лицензии бессрочные.МониторДиагональ 22-24 дюйма.Наличие встроенных колонокКрепление на стену (VESA 100x100)Наличие разъёма HDMI и соответствующего провода в комплекте.Проводной USB офисный комплект клавиатура и мышь. Cерии Desktop MK120, Wired Desktop 600, Wired Desktop 400, Bloody Q1100Источник бесперебойного питания мощностью не менее 500ВА серии BC500, BX500, BR500. |
| Рабочее место 2(среднее) | 15 | Компьютер:Корпус компьютера Mini-ITX низкопрофильный, из серий bm648, bm643, bm639, bp659, bp655.Блок питания не ниже 160ватт.Материнская плата на чипе z-170.Процессор серии Pentium Skylake.Оперативная память двумя модулями по 4 гигабайта стандарта ddr4-2133 или ddr3-1600 мегагерц.Наличие выходов HDMI, D-sub, lan, и не менее 6х usb и порт PS/2 .SSD накопитель ёмкость 128 гигабайт со скоростью записи и чтения не ниже 400 мегабайт в секунду.hdd накопитель объёмом 1000 гигабайт со скоростью вращения 7200 оборотов в минуту.DVD-RW привод в цвет корпуса.Предустановленная операционная система и офисные программы: windows 10 64 pro, ABBYY PDF Transformer+, Microsoft Office 2016 professional (x32/x64) ru (электронная лицензия). Все лицензии бессрочные.Монитор:Диагональ 23-24 дюйма.Наличие встроенных колонокНаличие разъёма HDMI и соответствующего провода в комплекте.Проводной USB офисный комплект клавиатура и мышь. Cерии Desktop MK120, Wired Desktop 600, Wired Desktop 400, Bloody Q1100Источник бесперебойного питания мощностью не менее 600ВА серии BC650, BX650 или BK650 |
| Рабочее место 3(макс) | 5 | Компьютер:Корпус компьютера Mini-ITX низкопрофильный, из серий bm648, bm643, bm639, bp659, bp655.Блок питания не ниже 160ватт.Материнская плата на чипе z-170.Процессор серии I3 Skylake.Оперативная память двумя модулями по 4 гигабайта стандарта ddr4-2133 мегагерц.Наличие выходов HDMI, D-sub, lan, и не менее 6х usb и порт PS/2.SSD накопитель ёмкость 256 гигабайт со скоростью записи и чтения не ниже 400 мегабайт в секунду.hdd накопитель объёмом 1000 гигабайт со скоростью вращения 7200 оборотов в минуту.пишущий blu-ray привод в цвет корпуса.Предустановленная операционная система и офисные программы: windows 10 64 pro, ABBYY PDF Transformer+, Microsoft Office 2016 professional (x32/x64) ru (электронная лицензия) Все лицензии бессрочные.Монитор:Диагональ 27 дюйма с разрешением 2 или 4К.Наличие встроенных колонокНаличие разъёма HDMI и соответствующего провода в комплекте.КамераUsb камера для конференции разрешение матрицы реальное не ниже full-HD 1080pНаличие встроенного микрофона.Крепление на монитор.Проводной офисный комплект клавиатура и мышь. Серии Desktop MK120, Wired Desktop 600, Wired Desktop 400, Bloody Q1100Источник бесперебойного питания мощностью не менее 650ВА серии BC650, BX650 или BK650 |
| МФУ ЧБ Формат А3 | 1 | LaserJet Pro M435nw или аналог |
| Принтер цветной | 15 | Color LaserJet Pro M252dw или аналог |
| МФУ ЧБ | 22 | LaserJet Pro M225RDN RU MFP или аналог |
| МФУ цвет | 10 | * **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ**
* Технология печати лазерная
* Месячная нагрузка, стр. 30000
* Разрешение ч/б печати, точек/дюйм 600x600
* Разрешение цветной печати, точек/дюйм 600x600
* Скорость ч/б печати, стр/мин 18
* Скорость печати цветная, стр/мин 18
* Время печати первого листа, сек 11.50
* **ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ**
* Тип сканирования планшетный
* Разрешение сканирования ч/б, dpi 1200x1200
* Разрешение сканирования цветное, dpi 1200x1200
* Скорость сканирования ADF 14
* Размер сканируемых документов 216x356
* Формат файла сканирования A4
* Глубина цветопередачи, бит 24
* Количество оттенков серого 256
* Кнопки сканирования есть
* Автоматическая подача односторонняя
* Емкость устройства автоподачи, листов 50
* **ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ**
* Разрешение копира ч/б, точек/дюйм 300x420
* Разрешение копира цветное, точек/дюйм 300x420
* Скорость копирования, стр/мин 18
* Коэффициент масштабирования 25-400 %
* Другие функции максимальное количество копий за цикл 99
* **ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА**
* Режим приемаPC Fax
* Разрешение печати факса, точек/дюйм 300x3000
* Объем памяти факсимильного аппарата, стр 400
* **ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ**
* Проводное соединение Ethernet, USB 2.0
* **УПРАВЛЕНИЕ БУМАГОЙ**
* Количество лотков для бумаги 1
* Емкость лотка подачи, листов 151
* Емкость лотка приема, листов 100
* Типы материалов для печатикарточки, пленки, этикетки, фотобумага, глянцевая бумага, конверты, матовая бумага
* Размеры материалов для печати 216x297
* Плотность материала для печати, г/м 252-220
* Двусторонняя печать ручная
* **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**
* Количество картриджей 4
 |
| Роутер | 10 | Keenetic Viva или аналог |
| сетевой-хаб | 20 |  FS308-100PES или аналог |
| Сетевой фильтр | 55 | SPG-B-10, ЕНW-6-USB или аналог |