Автор: Administrator
13.09.2020 16:22

{jcomments on}

Рано или поздно, но во всех организациях приходится менять оборудование. Это может быть сервер, рабочая станция или принтер (МФУ).

В различных организациях для замены или покупки нового оборудования требуется составить техническое задание. Некоторые организации для составления технического задания пользуются услугами различных фирм, но те организации, которые стараются экономить свой бюджет, составлением технического задания заставляют заниматься сисадминов, программистов и т.д. В помощь им предлагаю свой вариант технического задания на покупку компьютера (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, ПО).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку компьютера в сборе

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

1.1 Монитор – 1 шт.

Цвет черный

Диагональ экрана не менее 21.5

Максимальное разрешение не менее 1920x1080

Соотношение сторон не менее 16:9

Покрытие экрана матовое

Время отклика пикселя не более 5 мс

Частота при максимальном разрешении не менее 60 Гц

Максимальная частота обновления экрана не менее 60 Гц

Видеоразъемы DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub)

Комплектация документация, кабель VGA, кабель питания

1.2 Системный блок – 1 шт.

Корпус

Форм-фактор совместимых плат Micro-ATX

Встроенный БП не менее 500 W

Разъёмы на передней плате - 2x USB 2.0

Аудио разъемы - выход на наушники (jack 3.5), микрофонный вход (jack 3.5)

Материнская плата

Форм-фактор Micro-ATX

BIOS AMI

UEFI есть

Память

Поддержка оперативной памяти до 32 GB

Тип поддерживаемой памяти DDR4

Количество слотов памяти не менее 2

Минимальная частота памяти не менее 2133 МГц

Максимальная частота памяти не менее 2133 МГц

Количество портов SATA III не менее 4x

Пропускная способность SATA не менее 6 Gb/s

Слоты расширения

Количество слотов PCI-E x16 - 1

Количество слотов PCI-E x8 нет

Количество слотов PCI-E x4 нет

Порты на задней панели материнской платы

2 x USB 3.0

2 x USB 2.0

1x DVI-D

1x HDMI

1 x VGA (D-Sub)

2 x PS/2

1 x LAN (RJ45)

(function(w, d, n) { w[n] = w[n] || []; w[n].push({ section_id: 263974, place: "advertur_263974", width: 300, height: 250 }); })(window, document, "advertur_sections");

Комплектация диск с ПО, документация, кабель SATA x 2

Процессор

Архитектура процессора – x86

Количество ядер не менее 2

Тактовая частота процессора не менее 3,7 GHz

Интегрированное графическое ядро есть

Поддержка 64-битного набора команд EM64T

Многопоточность

Технология виртуализации

Технология энергосбережения Enhanced SpeedStep

Жесткий диск

Количество жестких дисков – 1

Внешний интерфейс – SATA III

Объем HDD не менее 500 Gb

Скорость вращения шпинделя не менее 7200 об/мин.

Оперативная память

Количество модулей памяти - 1

Тип памяти DDR4

Форм-фактор памяти DIMM

Объем модуля памяти не менее 8 GB

Тактовая частота не менее 2133 MHz

Установленное программное обеспечение

ОС Windows 10 Pro x 64 – лицензия

Все программное обеспечение, предусмотренное комплектацией для системных блоков, должно быть установлено на компьютере и готово для использования.

1.3 Клавиатура – 1 шт

Цвет белый

Подсветка нет

Цвет русской раскладки красный

Цвет английской раскладки черный

Механизм клавиш мембранная

Интерфейс подключения USB/PS2

1.4 Компьютерная мышь – 1 шт.

Количество кнопок компьютерной мыши не менее 2

Материал покрытия матовый пластик

Тип компьютерной мыши оптическая светодиодная

Режимы работы датчика компьютерной мыши, dpi 1200

Интерфейс подключения USB/PS2

2. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИИ ОБОРУДОВАНИЯ

На поставленное оборудование должны распространяться следующие гарантийные обязательства:

на системные блоки - 12 месяцев со дня подписания товарной накладной.

на мониторы - 12 месяцев со дня подписания товарной накладной.

на клавиатуры и мыши - 3 месяцев со дня подписания товарной накладной.