Требования к поставщику

1. В соответствие с законом о государственных закупках, потенциальный поставщик в технической спецификации должен указать товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также желательно ссылку на официальный сайт производителя.

2. Потенциальный поставщик должен произвести доставку, монтаж и установку всего оборудования по разнарядке Заказчика.

3. В целях приобретения оригинального лицензионного программного обеспечения, право на поставку должно быть подтверждено авторизационным письмом, выданным производителем ПО (оригинал или нотариально заверенная копия).

4. Поставщик должен загрузить предоставленные Заказчиком материалы порталов «Системно-методический комплекс» и «BilimLand» на компьютер.

Модель: Системный блок Acer Veriton M2640G (Номер по каталогу: DT.VPPMC.003) (блок питания 400 Вт, отсеки - 2x5.25" внешних + 2x3.5" внутренних + 2x3.5" внешних, слоты - 1xPCIe x16 + 2xPCIe x1 + 1xPCI, фронтальные порты - 2xАудио + 2xUSB 3.0 + 2xUSB 2.0, тыловые порты - 2xPS/2 + 1xRJ-45 + 1xCOM + 3xАудио + 2xUSB 30 + 2xUSB 2.0 + 2xVGA DSUB + 2xDVI +1xHDMI, процессор Intel Core i3 6100, 3.7 ГГц, объем кэш-памяти 3 МБ), 4 ГБ DDR4 2133 МГц оперативной памяти, 3 ТБ 3.5" SATA3 4k 7200rpm жесткий диск, GeForce GT730 2 ГБ, 128 bit, встроенные Gigabit Ethernet сетевой адаптер и HD аудио-адаптер, DVDRW привод, проводные USB клавиатура Acer, оптическая мышь Acer, Windows 10 Pro RU 64-bit Academic)
Производитель: Acer, Тайвань
Год изготовления: 2017
Гарантийный срок: 36 месяцев
Сайт производителя: http://www.acer.com/

Системный блок Форм фактор Minitower Процессор Количество ядер 2 Количество потоков 4 Базовая тактовая частота процессора 3.70 GHz Кэш-память 3 уровня 3 MB ОЗУ 4GB DDR4 SDRAM 2133 МГц Слоты памяти 2 Максимальный объем памяти 16-GB Отсеки для входных устройств: 2x5.25" внешних 2x3.5" внутренних 2x3.5" внешних, Оптический привод 1, SATA DVD +\-RW Жесткий диск SATA 3,5” 3000 ГБ, 7200 об./мин, Слоты PCI 4 полноразмерных слотов, из них 1xPCIe x16 (2.0); 2xPCIe x1(2.0); 1xPCI, Порты ввода-вывода Фронтальные порты: 2xАудио; 2xUSB 3.0; 2xUSB 2.0 Тыловые порты: 2xPS/2; 2xUSB 3.0; 2xUSB 2.0; 2xVGA (DSUB); 2xDVI; 1xHDMI; 1xRJ-45; 1xCOM; 3xАудио Видео адаптер Дискретный, 2Гб DDR3 памяти, Шина памяти: 128 bit. Пропускная способность памяти: 28.8 Гб/с Сетевой адаптер Встроенный адаптер сети 10/100/1000 Mbit Аудио Аудио кодек с поддержкой воспроизведения звука 5.1 Клавиатура USB, 104 клавиши, Казахская (наклейки не допустимы), Английская, Русская (производитель клавиатуры не должен отличаться от производителя системного блока) Манипулятор “мышь” USB, 2х кнопочная оптическая со скроллингом (производитель манипулятора не должен отличаться от производителя системного блока) Предустановленное программное обеспечение Операционная система последнего поколения, версия не ранее 2016-го года выпуска. Единая платформа, которая работает на различных устройствах, такие как персональные компьютеры, ноутбуки, планшеты, смартфоны и консоли. В данной операционной системе доступен единый магазин универсальных приложений, совместимый со всеми поддерживаемыми устройствами. Производитель операционной системы должен выпускать обновления безопасности и функционала на протяжении всего цикла поддержки. Меню запуска позволит пользователю в один клик просматривать списки часто используемых приложений и файлов, а также настраивать приложения, программы, контакты и веб-сайты. В панели задач доступна панель поиска, кнопки просмотра задач (также рабочие столы)

и Центра уведомлений. Кнопка просмотра задач позволит пользователю создавать множество рабочих столов и переключаться между ними, чтобы повысить эффективность работы с несколькими программами одновременно. Мощность блока питания 300 Вт с поддержкой активной коррекции коэффициента мощности Требования к поставке При поставке к системному блоку должен быть приложен полный комплект драйверов для установленных устройств Требования к поддержке закупаемого оборудования Срок гарантии 3 лет, с подтверждающим письмом от производителя. Наличие авторизованных сервисных центров в Республике Казахстан.

Модель: Монитор Acer V226HQLb (21.5”, 250 кд/м2)
Производитель: Acer, Тайвань
Год изготовления: 2017
Гарантийный срок: 36 месяцев
Сайт производителя: http://www.acer.com

Монитор Изготовление Производитель монитора не должен отличаться от производителя системного блока. Тип Широкоэкранная панель (TFT) LCD со светодиодной подсветкой Размер экрана 21.5" FullHD (1920x1080) Тип панели TN + Film Поддержка цветов 16,7 млн цветов Частота развертки (горизонтально/вертикально) 30-80KHz/55-75Hz Цветовая гамма 72% NTSC Угол обзора (горизонтально, макс.) 170 градусов. Угол обзора (вертикально, макс.) 160 градусов. Контрастность 100 000 000 : 1. Яркость 250 кд/м Время отклика 5 мс. Разъемы VGA (кабель в комплекте); DVI (w/HDCP) Разрешение максимальная частота обновления экрана 1920x1080 / 60Гц Регулировка угла наклона -5°~25° Блок питания Внутренний, Энергопотребление (в рабочем режиме) – максимум 20W Безопасность Разъем для замка безопасности Требования к поддержке оборудования Срок гарантии 3 лет, с подтверждающим письмом от производителя. Наличие региональных авторизованных сервисных центров производителя во всех областных центрах Республики Казахстан с письменным подтверждением производителя. Сетевой фильтр

Модель: Сетевой фильтр Defender DFS 155 (5 метров, 5 розеток)
Производитель: Defender (Россия)
Год изготовления: 2017
Гарантийный срок: 12 месяцев
Сайт производителя: http://defender.ru/

Сетевой фильтр с контуром заземления: 5 гнезд, длина кабеля 5 м. Поддержка Евро розетки, защита от высокочастотных помех. Срок гарантии 1 года

Модель: InFocus IN114x
Производитель: InFocus, Китай
Год изготовления: 2017
Гарантийный срок: 12 месяцев на проектор, на лампу 6 месяцев
Сайт производителя: https://www.infocus.com/products/in114x

Проектор Технология: DLP 0.55” Количество ламп: 1 Световой поток: 3200 Лм Ресурс лампы: 5000 ч Ресурс лампы (в эконом. режиме): 10000ч Зум оптический: 1.1x Оригинальное разрешение: 1024x768 (XGA) Контрастность: 15000:1 Цветовое колесо: 6 сегментов, 2x скорость. Отображение цветов: 1.07 млрд Входы: Вход HDMI x 1; Вход VGA x 2; Вход S-Video x 1; Вход "CompositeVideo" x 1; Вход аудио, 3,5 miniJack x 1, RS 232 x1, USB *TypeB* x 1 Выходы: Выход VGA x 1; Выход аудио, 3,5 miniJack x 1 Варианты проекции: Обратная, фронтальная, крепление к потолку, настольная Фокусировка: Ручная Проекционное отношение: от 1.9 до 2.09 Динамики (количество): 1 Динамики (Суммарная мощность) Вт: 2 Коррекция трапеции V, градусы: 40 Размер изображения (диагональ), м: от 0.76 до 7.62 Расстояние до экрана, м: от 1 до 10 Частота горизонтальной развертки, кГц: 15 – 91 Частота вертикальной развертки, кГц: 24 – 120 Потребляемая мощность, режим Bright,Вт 260

Поддерживаемые форматы видео: SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i), ED/HDTV (480p, 560p, 720p, 1080i, 1080p) Уровень шума, дБ: 32 Уровень шума (Eco), дБ: 30 Масса, нетто, кг: 2.45 Масса, брутто, кг: 3.22 Гарантия На проектор 1 года, на лампу 6 месяцев Габариты без упаковки (ШхГхВ): 292x220x121мм Габариты в упаковке (ШхГхВ): 362x305x197мм

Модель: Настенный экран Nobo 1750x1325 мм
Производитель: Nobo, Великобритания
Год изготовления: 2017
Гарантийный срок: 12 месяцев
Сайт производителя: **https://www.noboeurope.com/**

Экран настенный Тип полотна: MatteWhite Размер экрана: 1750 x 1325 мм Формат: 4:3 Вид крепления: Настенный, рулонный Тип: Подпружиненный или лучше Срок гарантии 1 год.

Модель: Потолочный кронштейн Brateck PRB-18S
Производитель: Brateck, Китай
Год изготовления: 2017
Гарантийный срок: 12 месяцев
Сайт производителя: http://www.lumi.cn

Крепление для проектора Поворот -15 º ~ 15 º Наклон -15 º ~ 15 º Расстояние от потолка до проектора без регулируемой штанги 13 см Расстояние от потолка до проектора 430 ~ 650 мм Максимальная нагрузка: 20kg

Модель: Комплект монтажных материалов, включающий в себя (HDMI-кабель Manhattan 15m, Силовой кабель 15м Teksan, Кабель-канал 10м Teksan),
Производитель: Manhattan, Teksan, Китай
Год изготовления: 2017
Гарантийный срок: 12 месяцев
Сайт производителя: http://www.manhattan-products.com/

Интерфейсный кабель Длина кабеля: 15 метров Тип кабеля Интерфейсный Разъёмы HDMI Разрешение 4K Вес 1.77 кг Цвет Чёрный