**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Характеристики и количество поставляемого товара

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Характеристики товара | Количество товара, шт |
|  | Комплекс средств вычислительной техники | Ноутбук Lenovo\* ThinkPad Edge E530 < NZQE2RT> i5 2520M / 4 / 500 / DVD-RW / 610M / WiFi / BT / Win7HB / 15.6" / 2.45 кг    Процессор:   * Частота 2,5 Гц * Количество ядер не менее 2шт * Поддержка памяти стандарта DDR3   Память:   * Оперативная не менее 4 ГБ, наличие * Постоянная не менее 500 ГБ   Видео:   * Частота графического процессора не менее 900 МГц * Поддержка DirectX 11 * Поддержка разрешений 2048 x 1536 с частотой кадров 75 Гц * Аппаратное декодирование HD видео * Наличие встроенного аудиопроцессора   Аудио:   * Наличие разъемов для подключения звуковых устройств * Встроенные динамики   Сеть:   * Проводное подключение 10/100 Мбит/c * Беспроводное подключение 802.11 b/g * Bluetooth 3.0   Разъемы:   * USB 3.0 не менее 2шт * USB 2.0 не менее 2шт * Display port * RJ-45   Устройства ввода:   * Клавиатура с 89 клавишами, с отдельным цифровым блоком, наличие функциональных клавиш: Звук выкл, ThinkVantage, Звук -, Звук +, Переключатель WirelessOn/Off * Touchpad * TrackPoint * Встроенная видеокамера * Встроенный микрофон   Экран:   * Диагональ не более 15,6” (39,6 см) * Матовая поверхность экрана * Яркость матрицы не менее 200кд/м2 * Контрастность не менее 300:1 * LED подсветка экрана * Разрешение экрана не менее 1366x768   Питание:   * Наличие аккумулятора не менее10.8В48Вт•ч (4400 мАч) * Наличие блока питания   Габариты, вес:   * не более 377 x 36 x 246мм * не более 3 кг с аккумулятором   23" MONITORSamsung\* S23B300B (LCD, Wide, 1920x1080, D-Sub, DVI)  Характеристики:   * Диагональ не менее 23” (58,4см) * Яркость матрицы не менее 250кд/м2 * Контрастность не менее1000:1 (статическая) * LEDподсветка матрицы * Разрешение экрана не менее 1920x1080 * Потребление энергии не более 30 Вт при работе, 0,3 Вт в режиме ожидания   Разъемы:   * не менее двух DVI, VGA   Габариты, вес:   * не менее 547 x 405 x 197 мм   не более 2,9 кг  Беспроводной комплект клавиатура и мышь Logitech\* WirelessComboMK320 (Кл-раErgoM/Мед,USB, FM+Мышь 3кн, Roll, USBFM) <920-002894>   * Частота работы комплекта не менее 2,4ГГц * Наличие цифрового блока на клавиатуре * Оптический сенсор мыши – лазерный * Оптическое разрешения сенсора мыши не менее 800dpi * Вогнутая форма клавиш * Отсек в корпусе мыши для хранения USB-ресивера * Ресурс элементов питания клавиатуры не менее 15 месяцев * Ресурс элементов питания мыши не менее 5 месяцев   Зарядное уст-во Camelion\* BC-1007 (NiCd / NiMH, AA / AAA) + 4 упаковки аккумуляторов GP 210AAHCB-2 (1.2V, 2050mAh) NiMh, Size "AA" <уп. 2 шт>   * Тип аккумуляторов ААА, АА * Кол-во одновременно заряжаемых аккумуляторов от 1 до 4 (4 независимых канала зарядки). * Ток зарядки не менее 1000 мА (2 аккумулятора размера AA), 500 мА (4 аккумулятора размера AA); 600 мА (2 аккумулятора размера AAA), 300 мА (4 аккумулятора размера AAA) * Индикатор зарядки/готовности для каждой пары аккумулятора * Время зарядки не более 2.4 часа для двух 2000 мА·ч аккумуляторов размера АА * Ni-MH аккумуляторы с длительным сохранением заряда. Возможность использования в устройствах с низким энергопотреблением, таких как пульты ДУ * Сохранение заряда Ni-MH аккумуляторов после 1года хранения не менее 85% от начального значения * Емкость для Ni-MH аккумуляторов АА не менее 2050 мАч | 1 |

\*- или эквивалент