

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

| № | № строки ПЗ | Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ГОСТ/СНИП и т.д.) | Ед. изм. | Кол-во | Срок поставки | Условия и место поставки | * Марка, модель, код или артикуль, каталожный или спецификационный номер товара | *Завод изготовитель (заполняется потенциальным поставщиком) | *Страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком) | Гарантийный период (заполняется потенциальным поставщиком) |
|---|-------------|---|----------|--------|---------------|--------------------------|---|---|---|--|
| | | <p>Ноутбук (в комплекте с док. станцией, сумкой) Ноутбук с характеристиками не хуже: Процессор. DMI2 5 GT/s Интеллектуальная кэш-память 4 МВ Набор команд 64-bit Расширение набора команд SSE4.1/4.2, AVX 2.0 Литография 22 nm Объем кэша L2 512 Кб Количество ядер 2</p> | | | | | | | | |
| | | <p>Количество потоков 4 Базовая тактовая частота процессора 2.1 GHz Максимальная тактовая частота с технологией 3.3 GHz Расчетная мощность 15 W Макс. объем памяти 16 GB Типы памяти DDR3L 1333/1600, LPDDR3 1333/1600 Макс. число каналов памяти 2 Макс. пропускная способность памяти 25.6 GB/s Встроенная в процессор графика Графика Базовая частота 200 MHz Макс. динамическая частота графической системы 1.1 GHz Макс. объем видеопамати графической системы 1.7 GB Вывод графической системы eDP/DP/HDMI/VGA Макс. разрешение (HDMI 1.4) 3200x2000@60Hz Макс. разрешение (DP) 3200x2000@60Hz Поддержка DirectX* 12</p> | | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|--|----|---|-------------------|----------------------------------|--|--|
| 1 | <p>Поддержка OpenGL* 4.3 Экран 15,6 дюйма, 1920x1080, широкоформатный ОЗУ не менее 8GB (8 GB DDR3L 1600 МГц) Жесткий диск не менее 500 Гб Serial ATA 7200 об/мин external MultiDVD Порты: USB 3.0x4, разъем для док-станции, VGA (D-Sub), DisplayPort, вход микро/вых. на наушники Combo, LAN (RJ-45) Вес ноутбука не более 1,88 кг Размеры (ДxШxТ) 375,5x253,6x21,4 мм Графика Частота процессора 620-775 МГц (макс. 670-825 МГц с ускорением), память До 2 Гб GDDR5/DDR3, пропускная способность 28,8-64 Гб/с, Пиковая пропускная способность при обработке чисел одинарной точности 537-633 гигафлопс, Пиковая пропускная способность при обработке чисел двойной точности 33-39 гигафлопс, Архитектура графики: 6 вычислительных блоков (384 потоковых процессора), 24 текстурных блока, 32 блока операций растеризации z-буфера или шаблонного буфера (Z-Stencil), 8 блоков растеризации цвета (Color ROP), Кэш-память 2 уровня для чтения/записи – 256 Кб Веб-камера 720p HD Тонкий отключаемый, двухсторонняя прохрутка, подставка жестов, две кнопки Pointstick с двумя дополнительными кнопками Wi-Fi IEEE 802.11n, Bluetooth 4.0 1 GB LAN порт</p> | шт | 5 | в течение 90 дней | РК, г. Казылорда, склад ГУ "КТМ" | | |
| | <p>металлический корпус, слот блокировки ОС: 64bit, наличие Центра восстановления, * Операционная система с вытесняющей многозадачностью, монолитным ядром и графиче-ским пользовательским интерфейсом; Поддержка архитектуры Intel x86-64, IBM PC, Единый программный интерфейс; Встроенный .NET Framework 3.5; Встроенная поддержка IPv4, IPv6; Поддержка работы нескольких пользователей; Запуск до 4 виртуальных экземпляров ОС в одной физической среде; Встроенная технология BitLocker; Многоязычный пользовательский интерфейс; Работа в составе Active Directory, управление через групповые политики; Поддержка Unicode 5.1; Поддержка Digest 3D 10.1 в функции удаленного рабочего стола; Цифровая подпись системных файлов и их проверка в процессе работы системы</p> <p>Док станция: 4 USB 3.0 порта, 1 GB LAN порт, 1 VGA порт, 1 DisplayPort, 1 аудиовыход, 1 микрофонный вход. Мощность, не менее 200 Вт. Вес не более 0,76 кг Минимальный размер не более(Ш x Г x В) 4,4 x 36,8 x 10,7 см Комплектация Док-станция UltraSlim, адаптер питания переменного тока, документация Сумка десловая с верхней загрузкой для ноутбуков с диагональю экрана до 15,6 дюйма. Отдел для ноутбука, отдел для документов, карман для планшета, внешний боковой карман, места для визитных карт 3шт, мобильного телефона, кармашки для авторучек 3 шт, кармашек стенового адаптера ноутбука на молнии, наплечный ремешок с мягкой подложкой для комфортного переноса, карabin для ключей, отсек для визитки владельца, наружный карман без молнии с внутренним карманом.</p> | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|---|-------------------|----------------------------------|--|--|--|
| 2 | 2055 T | <p>Мобильная графическая рабочая станция. Точная Мобильная рабочая станция</p> <p>Module Description Operating System Windows 7 Professional (64Bit Windows 8.1 License, Media) English Memory 32GB (4x8GB) 1600MHz DDR3L Keyboard Internal Russian Overlay Backlit dual Pointing Keyboard Video Card NVIDIA® Quadro® K3100M w/4GB GDDR5 Wireless 1550 Driver Hard Drive 512GB 2.5inch SATA Solid State Drive CD ROM/DVD ROM 8X DVD+/-RW Drive Tray Load Wireless 1550 2X2 802.11ac + Bluetooth 4.0 Cable European Spare Power Cord 220V Service 1 Yr Parts Only Warranty Support Services 3Yr ProSupport and Next Diagnostic CD / Diskette M6800 Resource DVD PalmRest SWIPE Fingerprint Reader and Smart Card Reader (Contact and Contactless) Palmrest Placemat Russian Setup and Features Guide</p> <p>Primary Battery 9-cell (97Wh) 3 Year Warranty Lithium Ion battery Chassis Options SmartCard Reader Base Processor Intel® Core™ i7-4810MQ Processor (Quad Core 2.80GHz, 3.80GHz Turbo, 6MB 47W, w/HD Graphics 4600) Consolidation Fees - (EM+EMEA Only) Consolidation Fee Back Cover no WiGig HD+/FHD back cover Camera Integrated Camera, Microphone bezel Packaging M6800 Packaging Optical Software PowerDVD Software not included Label M6800 Regulatory label for Non-Touch Screen Processor Branding Intel Core-Label-47</p> <p>LCD 44cm (17.3") UltraSharp FHD(1920x1080) Wide View Anti-Glare LED-backlit Premium Panel Guarantee Microsoft Office Microsoft® Office 2013 Trial Accidental Damage Protection Declined Accidental Damage offer Security Software McAfee Security Center 30 Day Trial Power Supply 240W AC Adapter Extended Battery Service 3Yr Extended Battery Service SHIPPING Precision Ship Material Restore Backup and Recovery Basic (BURA G2) 1.6</p> | шт | 1 | в течение 90 дней | РК, г. Казылорда, склад ГУ "КТМ" | | | |
|---|--------|---|----|---|-------------------|----------------------------------|--|--|--|



Требования к потенциальному поставщику:

1. Товар должен быть новым, оригинальный

2. Гарантия на товар - 2 года (24 месяца)

! предоставить техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в единой форме, с заполнением всех граф технической спецификации

* предоставить официальные письма от производителей оргтехники с подтверждением о не снятии с производственного обслуживания предлагаемых расходных материалов

* в прилагаемой технической спецификации к обязательному заполнению графы: Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара, завод изготовителя. Страна происхождения.

* в графе Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара указывается обозначение предлагаемого товара по каталогу, можно опреслить товар

* в графе Завод изготовитель не указывать более одного завода изготовителя

* графа Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК ГОСТ (ННП и т.о) должна включать в себя только полное описание технических и конструктивных характеристик товара, но не должна содержать в себе указаний марки, модели, и ор.номеров ходов товара.

Директор департамента АП, ИТ и связи

Онохов В.

Отдел ИТ

Конгуровский А