**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Технически спецификации и количества –**

**Обособена позиция № 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I. Лазерно монохромно устройство 3 в 1** | **1 БРОЙ** |  |
| **Характеристика** | **Минимални изисквания** | **Предложение от участника** |
| 1. Производител | Да се специфицира |  |
| 1. Серия и Модел | Да се специфицира |  |
| 1. Скорост на печат | минимум 20 страници за минута в А4 формат при черен печат с нормално качество |  |
| 1. Време за отпечатване на първа страница | Не повече от 20 секунди |  |
| 1. Резолюция при печат | 600 х 600 dpi или по-висока |  |
| 1. Технология на печат | Лазерна, монохромна |  |
| 1. Месечно натоварване | Минимум 2 000 страници на месец |  |
| 1. Сканер | Плосък с автоматичен подавач ADF |  |
| 1. Методи на сканиране и функции за подобрение | Scan File Format: JPEG, PDF, PNG |  |
| 1. Брой инсталирани контейнери за хартията | Минимум за 100 листа |  |
| 1. Поддържани формати на хартията | Минимум A4, Писма, 8.5 x 14 инча, пликове за писма |  |
| 1. Свързаност | 1 x USB 2.0; 1x вграден 10/100/1000 Base-TX Ethernet Print Server; |  |
| 1. Поддържани операционни системи | Наличие на драйвери минимум за Windows 8.1(32 и 64 бита); Microsoft Windows 7(32 и 64 бита);, Windows Vista, Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Mac OS X |  |
| 1. Включен консуматив | Oригинален консуматив от производителя на устройството за мин. 2000 стр. |  |
| 1. Комплектация | Захранващ кабел, USB принтер кабел, документация на български език, декларация за произход, носител с драйвери и ръководство на потребителя |  |
| 1. Съответствие със стандарти | ENERGY STAR; Co/CE mark или еквивалнтни. |  |
| 1. Гаранция | Минимум 1 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II. Лаптоп** | **1 Брой** |  |
| **Характеристика** | **Минимални изисквания** | **Предложение от участника** |
| 1. Производител | Да се специфицира |  |
| 1. Серия и Модел | Да се специфицира |  |
| 1. Процесор | Минимум 2-ядрен, 2.0GHz, 3МВ cache; поддъжка на 64 – битови инсталации или еквивалентен |  |
| 1. Чипсет | Да се специфицира |  |
| 1. Памет | Минимум 4GB DDR3 |  |
| 1. Твърд диск | Минимум 500GB SATA 7200rpm. |  |
| 1. Видео карта | Да се специфицира |  |
| 1. Звукова карта | Вградена; High Definition |  |
| 1. Оптично устройство | DVD записвачка |  |
| 1. Мрежови интерфейси | Минимум 1 x Gigabit Ethernet |  |
| 1. Интерфейси | Минимум 4 x USB 3.0/2.0, 1 x VGA, 1 x RJ-45; порт за слушалки и микрофон |  |
| 1. Клавиатура и мишка | вградена QWERTY+БДС, оптична мишка с 2-бутона + скролер |  |
| 1. Операционна система | Да се специфицира |  |
| 1. Комплектация | Зарядно устройство, документация на български или английски език, декларация за произход,носител с драйвери и ръководство на потребителя. |  |
| 1. Съответствие със стандарти | Сертификат за електромагнитна съвместимост Co/CE mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2002/95/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, ISO 9001:2008 или еквивалентни. |  |
| 1. Гаранция | Минимум 2 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **III. ПЕРСОНАЛЕН КОМПЮТЪР** | **6 БРОЯ** |  |
| **Характеристика** | **Минимални изисквания** | **Предложение от участника** |
| 1. Производител | Да се специфицира |  |
| 1. Серия и Модел | Да се специфицира |  |
| 1. Процесор | Минимум 2-ядрен, 2.0GHz, 4МВ cache; поддъжка на 64 – битови инсталации или еквивалентен |  |
| 1. Чипсет | Да се специфицира |  |
| 1. Памет | Минимум 4GB DDR3, разширяема до 16GB |  |
| 1. Твърд диск | Минимум 500GB SATA 7200rpm. Възможност за добавяне на втори ДА/НЕ |  |
| 1. Видео карта | Вградена |  |
| 1. Звукова карта | Вградена; High Definition |  |
| 1. Мрежови интерфейси | Минимум 1 x Gigabit Ethernet |  |
| 1. Интерфейси | Минимум 4 x USB 3.0/2.0, 1 x VGA, 1 x RJ-45; порт за слушалки и микрофон |  |
| 1. Клавиатура и мишка | Стандартни, с USB кабел, от производителя на компютъра; клавиатура QWERTY+БДС, оптична мишка с 2-бутона + скролер |  |
| 1. Kутия | Да се специфицира |  |
| 1. Операционна система | Да се специфицира |  |
| 1. Комплектация | Захранващ кабел, документация на български или английски език, декларация за произход,носител с драйвери и ръководство на потребителя, mount kit за монтиране на монитор |  |
| 1. Съответствие със стандарти | Сертификат за електромагнитна съвместимост Co/CE mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2002/95/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, ISO 9001:2008 или еквивалентни. |  |
| 1. Съвместимост | Предлагания модел персонален компютър да е съвместим с предлагания по-долу модел дисплей (позиция IV) |  |
| 1. Гаранция | Минимум 3 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IV. ДИСПЛЕЙ** | **6 БРОЯ** |  |
| **Характеристика** | **Минимални изисквания** | **Предложение от участника** |
| 1. Производител | Да се специфицира |  |
| 1. Серия и Модел | Да се специфицира |  |
| 1. Размер на екрана | Минимум 19.5" |  |
| 1. Технология на дисплея | LED |  |
| 1. Резолюция | Мин. 1920 x 1080 |  |
| 1. Яркост | Минимум 250 cd/m2 |  |
| 1. Динамичен контраст | Минимум 2000000:1 |  |
| 1. Време за реакция | Максимум 5ms |  |
| 1. Размер на точката | Максимум 0.25mm |  |
| 1. Интерфейс | подходящ за свързване с персоналния компютър от позиция III |  |
| 1. Комплектация | Захранващ кабел, интерфейсен кабел подходящ за свързване с персоналния компютър от позиция III, документация на български език или английски, декларация за произход, носител с драйвери и ръководство на потребителя |  |
| 1. Стойка | С възможност за наклон мин. в диапазона от -5º до + 20º |  |
| 1. Съответствие със стандарти | Сертификат за електромагнитна съвместимост Co/CE mark, Energy Star 5.0, ISO 9001:2008, RoHS директива - 2002/95/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, TCO 5.0 или еквивалентни. |  |
| 1. Съвместимост | Предлагания модел дисплей да е съвместим с предлагания модел персонален компютър в позиция III. |  |
| 1. Гаранция | Минимум 3 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време |  |

**Технически спецификации и количества –**

**Обособена позиция № 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **V. Мултимедиен проектор с екран** | **1 БРОЙ** |  |
| **Характеристика** | **Минимални изисквания** | **Предложение от участника** |
| 1. Производител | Да се специфицира |  |
| 1. Серия и Модел | Да се специфицира |  |
| 1. Резолюция | Минимум SVGA (800 x 600) |  |
| 1. Технология | DLP или LCD |  |
| 1. Яркост | Минимум 3000 ANSI Lumens (80% Eco mode) |  |
| 1. Характеристики | Контраст: минимум 2000:1; Живот на лампата: мин. 5000 h (6000 h Eco mode) |  |
| 1. Комплектация | Захранващ кабел, документация на български език, декларация за произход. |  |
| 1. Екран на стойка | Минимум 2x2 метра |  |
| 1. Гаранция | Минимум 1 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време |  |

**Технически спецификации и количества –**

**Обособена позиция № 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VI. Мрежово устройство за съхранение на данни (NAS)** | **1 БРОЙ** |  |  |
| **Характеристика** | **Минимални изисквания** | **Предложение от участника** | **Препратка към документацията** |
| 1. Производител | Да се специфицира |  |  |
| 1. Серия и Модел | Да се специфицира |  |  |
| 1. Интерфейс за данни | Мин. 2x SATA II 3.5 HDD interfaces |  |  |
| 1. Характеристики | 1x 10/100/1000 Mbps auto MDIX Gigabit Ethernet  1x USB 2.0 port  Disk management RAID 0, RAID 1  Съвместимост с Windows XP/Vista/7 |  |  |
| 1. Твърди дискове | 2 x 1TB съвместими с предлаганото устройство |  |  |
| 1. Гаранция | Минимум 2 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време |  |  |

**Изготвил: ............/п/.....................**

**/Марин Пешев/**

*Младши експерт*

*„Информационни технологии”*