**Т Е Х Н И Ч Е С К И С П Е Ц И Ф И К А Ц И И**

**Обособена позиция № 2**

**1. Компютърна конфигурация – 2 броя**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметър** | **Минимално изискване** |
| Производител и марка | Да се специфицира от участника |
| Серия и модел | Да се специфицира от участника |
| Процесор | мин. 4 физически ядра, базова работна честота мин. 3.2GHz, 4 MB cache, 64-битови инструкции |
| Оперативна памет | 8GB DDR3, 1600 MHz, разширяема до 32GB |
| Твърд диск | 500GB, SATA III, 7200 rpm, възможност за поставяне на втори |
| Оптично устройство | DVD+/-RW |
| Видео контролер | HD Graphics, Dual display support; DirectX 11 |
| Видео конектори | 1 x DVI и/или Display port + 1 x VGA |
| Слотове за разширение | Мин. 1x PCIe x16; 1x PCIe x16 (x4) |
| Интерфейсни портове | 10х USB, мин. 4 от които USB 3.0 (мин. 2 х USB3.0 вградени на предния панел), Audio-In и Audio-Out, RJ-45, VGA, Display port или DVI, сериен порт |
| Захранване | Минимум 280W, с минимум 90 % ефективност при пълно натоварване |
| Клавиатура,  мишка | Кирилизирана по БДС клавиатура от производителя на компютъра;  Оптична, двубутонна, със скрол мишка от производителя на компютъра |
| Сертификати | CE, RoHS Directive, WEEE Directive, ENERGY STAR 6.0 или екв. |
| Операционна система | MS Windows 10 64-bit или еквивалент позволяваща upgrade до последна версия на продукта съгласно лицензното споразумение между Майкрософт и държавната администрация на Република България |
| Гаранция | Мин. 36 месеца, на място |

**2. Монитор – 2 броя**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметър** | **Минимално изискване** |
| Производител и марка | Да се специфицира от участника |
| Серия и модел | Да се специфицира от участника |
| Размер | мин. 19.5”, матов с подсветка |
| Тип на матрицата | IPS/VA технология или еквивалентна |
| Резолюция | Мин. 1920 х 1080 |
| Ъгли на видимост | Мин. 178° хоризонтално/178° вертикално |
| Време на реакция | ≤ 8ms |
| Яркост | Мин. 250cd/m2 |
| Контраст | Мин. 3000:1 (типичен) |
| Свързаност | 1xVGA и 1xDVI и/или Display port |
| Допълнителни изисквания | Да се достави с захранващ и интерфейсни кабели (цифров и аналогов); от производителя на компютърните конфигурации |
| Сертификационни изисквания | TCO 6.0, Energy star или еквивалент |
| Гаранция | Минимум 36 месеца |

**3. Лазерно мултифункционално печатащо устройство - 1 брой**

| **Параметър** | **Минимално изискване** |
| --- | --- |
| Производител и марка | Да се специфицира от участника |
| Серия и модел | Да се специфицира от участника |
| Печат | Черно-бял, А4 |
| Функции | Принтер, скенер, копир, факс |
| Скорост на печат A4 | Минимум до 28 стр./мин. A4 |
| Време за излизане на първо копие | Най-бързо за 8,5 сек. |
| Процесор | 600MHz |
| Памет | 256 MB |
| Принтер резолюция | 600 x 600 dpi |
| Време за излизане на първо копие А4 | Най-бързо за 10 сек. |
| Максимален обем печат (месечно) | Минимум 30 000 стр. |
| Скенер | TWAIN / WIA; оптична резолюция 600 x 600 dpi; |
| Копир | 28 стр./мин., 600 x 600 dpi |
| Факс | 300 x 300 dpi |
| Входящ капацитет на хартия | 250 листа |
| Автоматично подаване на хартията(ADF) | 40 листа |
| Изходящ капацитет на хартия | 120 листа |
| Двустранен печат | Автоматичен |
| Свързаност | USB 2.0, 10/100Base-T Ethernet, Wi-Fi b/g/n |
| Сертификации | CE Mark, RoHS или еквивалент |
| Гаранция | Мин. 24 месеца |
| Консуматив | 3000 страници |
| Допълнителни изисквания | Да се достави с захранващ и интерфейсни кабели (USB и мрежов кабел – всеки мин. 5 метра) |

**4. Рутер за безжичен интернет – 1 бр.**

| **Параметър** | **Минимално изискване** |
| --- | --- |
| Производител и марка | Да се специфицира от участника |
| Серия и модел | Да се специфицира от участника |
| Wi-Fi: | 802.11 b/j/n |
| Портове LAN | 3 |
| Портове WAN | 1 |
| Скорост на прехвърляне Ethernet (Mbps) | 10/100 |
| Сигурност | WPS  WEP 64/128 bit  WPA, WPA2 |
| Честота (GHz) | 2.4 |
| Гаранция | Мин. 24 месеца |

Изготвил: инж. П. Христова – н-к отдел ИКТ