COPE/SZP/2/2016

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sprzęt komputerowy i akcesoria o specyfikacji nie gorszej niż poniższa. Wszystkie oferowane urządzenia oraz ich elementy składowe (podzespoły) muszą być pełnowartościowe, fabrycznie nowe, wcześniej nie eksploatowane, nie naprawiane, nie regenerowane.

Niniejsza specyfikacja stanowi integralną część formularza oferty.

|  |  |
| --- | --- |
| **Stacja robocza typ I** | |
| Procesor | o wydajności określonej w benchmark – Passmark CPU Mark – min. 5500 |
| Ram | min. 8 GB |
| Pamięć Masowa | min 1 x 500GB SATA3 |
| Karta graficzna | obsługująca rozdzielczość 1920x1080 |
| Karta dźwiękowa | High Definition Audio |
| Karta Sieciowa | 10/100/1000 Mbit/s wejście RJ-45 (min 1x port) |
| USB 2.0 | min 4x (w tym min. dwa na froncie obudowy ) |
| USB 3.0 | min 2x |
| Wyjście słuchawkowe | 1x front Obudowy |
| D-Sub 15-stykowe | 1x |
| Napęd Optyczny | 1 x DVD +/- RW, Super Multi |
| Kabel zasilający | 1x |
| Kabel sieciowy Ethernet z końcówkami RJ-45 | 1x dł. min. 5 m. |
| Zasilacz | Sprawność min. 85% |
| Wentylator Obudowy | min. 1x |
| Oprogramowanie | System operacyjny sieciowy w polskiej wersji językowej, kompatybilny z systemem obiegu elektronicznego dokumentów e-DOK (www.edok.pl) oraz kompatybilny z obsługą usługi Active Directory w wersji obsługującej całość pamięci RAM |
| Gwarancja | min. 24 miesiące *on site* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stacja robocza typ II** | | |
| Procesor | o wydajności określonej w benchmark – Passmark CPU Mark – min. 6000 | |
| Ram | min. 8 GB | |
| Pamięć Masowa | min 1 x 500GB SATA | |
| Karta graficzna | obsługująca rozdzielczość 1920x1080 | |
| Karta dźwiękowa | High Definition Audio | |
| Karta Sieciowa | 10/100/1000 Mbit/s wejście RJ-45 (min 1x port) | |
| USB 2.0 | min 6x (w tym min. dwa na froncie obudowy ) | |
| USB 3.0 | min 2x | |
| Dodatkowe złącze | RS232 | |
| Wyjście słuchawkowe | 1x front Obudowy | |
| D-Sub 15-stykowe | 1x | |
| Napęd Optyczny | 1 x DVD +/- RW, Super Multi | |
| Kabel zasilający | 1x | |
| Kabel sieciowy Ethernet z końcówkami RJ-45 | 1x dł. min. 5 m. | |
| Zasilacz | Sprawność min. 85% | |
| Wentylator Obudowy | min. 1x | |
| Oprogramowanie | System operacyjny sieciowy w polskiej wersji językowej, kompatybilny z systemem obiegu elektronicznego dokumentów e-DOK (www.edok.pl) oraz kompatybilny z obsługą usługi Active Directory w wersji obsługującej całość pamięci RAM | |
| Gwarancja | min. 24 miesiące *on site* | |
|  | | |
| **Laptop** | | |
| Procesor | | o wydajności określonej w benchmark – Passmark CPU Mark – min. 3500 |
| Pojemność dysku (HDD) | | min. - 500GB |
| Zainstalowana pamięć | | min. - 6GB |
| Rodzaj pamięci | | min. DDR3 |
| Przekątna ekranu LCD | | min. - 15 cali o rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli |
| Typ ekranu | | Powłoka antyrefleksyjna lub matowa |
| Karta graficzna | | obsługująca rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli |
| Napędy wbudowane (zainstalowane) | | DVD±RW |
| Urządzenia wskazujące | | Touch Pad |
| Złącza zewn. | | 1x VGA (D-SUB) |
| min. - 3xUSB w tym: min. - 1x USB 3.0 |
| 1x RJ-45 (LAN) |
| Wyjście słuchawkowe |
| wejście na mikrofon |
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej | | WiFi 802.11b/g/n |
| Gwarancja producenta | | min. – 24 miesiące |
| Zainstalowany system operacyjny | | System operacyjny sieciowy w polskiej wersji językowej, kompatybilny z systemem obiegu elektronicznego dokumentów e-DOK (www.edok.pl) oraz kompatybilny z obsługą usługi Active Directory w wersji obsługującej całość pamięci RAM |
| torba na komputer | | wraz z komputerem wykonawca dostarczy torbę dopasowaną do wymiarów zaoferowanego sprzętu, wykonaną z odpornej na przetarcia tkaniny wykonanej z poliestru/poliamidu w kolorze czarnym lub ciemnoszarym. Torba wyposażona w uchwyt (lub uchwyty) do przenoszenia oraz regulowany, odpinany pas naramienny. Ściany torby wypełnione pianką lub innym materiałem chroniącym komputer przed uderzeniami i wstrząsami. Torba powinna posiadać minimum jedną zamykaną kieszeń mieszczącą zasilacz oraz mysz. |
| Waga komputera | | maks. - 2,5 kg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Drukarka** | |
| Technologia druku | laserowa |
| Typ druku | monochromatyczny |
| Rozdzielczość mono | Min. 2400 x 600 dpi |
| Szybkość druku mono | Min. - 30 str./min. |
| Wydruk pierwszej strony | Max. - 10 sek |
| Normatywny miesięczny cykl pracy | Min. 50 000 Stron |
| Pojemność podajnika papieru | 250 szt. |
| Rozmiar nośnika | A4; A5; A6; B5 (JIS) |
| Złącza zewnętrzne | USB, RJ45 |
| Cechy dodatkowe | Automatyczny dupleks |
| wbudowana karta Ethernet |
| Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem: Min. 1200 stron standardowych przy druku ciągłym. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752 |
| Gwarancja | Min. 24 miesiące |

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitor** | |
| Przekątna ekranu | 24" |
| Rozdzielczość | 1920x1080@60Hz |
| Wejścia | D-Sub, DVI |
| Funkcje dodatkowe | Audio |
|  |
| Regulacja wysokości podstawy |
| Gwarancja | Min. 24 Miesiące |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pełnowymiarowa klawiatura komputerowa** | |
| Układ klawiszy | klasyczny, QWERTY, pełna klawiatyra numeryczna |
| Wymiary minimalne | 430x125x20mm (LxWxH) |
| Kolor | czarny |
| Złącze | USB |
| Długość przewodu | Min. - 1,5m |
| Dodatkowe Wymagania | odporna na przypadkowe zalanie - kanaliki odprowadzające ciecz |
| Napisy na klawiszach wykonane techniką zapewniającą im długą żywotność |
| Gwarancja | Min. - 24-miesiące |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mysz komputerowa** | |
| Kolor: | Czarny lub szary, bez elementów przeźroczystych |
| Długość: | Min. - 110 mm |
| Szerokość: | Min. - 60 mm |
| Wysokość: | Min. - 30 mm |
| Ilość przycisków. | Min. - 3, w tym jeden w rolce |
| Interfejs: | USB |
| Sensor: | Optyczny |
| Czułość sensora: | Min. - 1000 dpi |
| Długość kabla: | Min. - 1,5 |
| Kształt: | Mysz musi być przystosowana dla osób prawo oraz lewo ręcznych. |
| Gwarancja: | Min. - 24 miesiące |

|  |  |
| --- | --- |
| **Głośniki komputerowe** | |
| Typ zestawu | 2.0 |
| Moc | Min 3W |
| Materiał obudowy | tworzywo sztuczne |
| Kolor | czarny |
| Dodatkowe wymagania | Gniazdo słuchawkowe |
| Regulacja głośności |
| Gwarancja | min 24 Miesiące |

|  |  |
| --- | --- |
| **Podkładka pod mysz** | |
| Rozmiar | min 20 x 23 cm |
| Grubość | min 2mm |
| Kolor | Czarny |
| Dodatkowe wymagania | Przystosowana go myszy optycznych oraz laserowych |
| Zintegrowana żelowa podstawka pod nadgarstek |
| Pokryta materiałem |
| Antypoślizgowa |

|  |
| --- |
| **Torba na laptop 13,3 cala** |
| torba dopasowaną do wymiarów laptopa HP 420 g2 z matrycą 13,3 cala. wykonaną z odpornej na przetarcia tkaniny wykonanej z poliestru/poliamidu w kolorze czarnym lub ciemnoszarym. Torba wyposażona w uchwyt (lub uchwyty) do przenoszenia oraz regulowany, odpinany pas naramienny. Ściany torby wypełnione pianką lub innym materiałem chroniącym komputer przed uderzeniami i wstrząsami. Torba powinna posiadać minimum jedną zamykaną kieszeń mieszczącą zasilacz oraz mysz. |