**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Komputer przenośny – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | Minimalne parametry zamawianych komponentów |
| Procesor | Procesor ma pozwolić na uzyskanie minimum 19000 punktów z dnia 05-02-2024 r. PassMark CPU Mark lub równoważny (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) |
| Pamięć RAM | 16 GB |
| Dysk SSD | 512 GB |
| Dotykowy ekran | Nie |
| Typ ekranu | Matowy, LED |
| Przekątna ekranu | 15,6" |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Jasność matrycy | 250 cd/m² |
| Pamięć karty graficznej | Pamięć współdzielona |
| Dźwięk | Wbudowane głośniki stereo  Wbudowane dwa mikrofony |
| Kamera internetowa | HD |
| Łączność | LAN 1 Gb/s  Wi-Fi 5  Moduł Bluetooth 5.1 |
| Złącza | USB 2.0 - 1 szt.  USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.  USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.  HDMI 1.4b - 1 szt.  RJ-45 (LAN) - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| Czytnik linii papilarnych | Nie |
| Podświetlana klawiatura | Nie |
| Zabezpieczenia | Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington NanoSaver)  Szyfrowanie TPM  Kamera z wbudowaną zaślepką |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Obudowa i wykonanie | Standard militarny |
| System operacyjny | System operacyjny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji profesjonalnej. System dostępny w najnowszej wersji przez producenta. Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub etykietę oryginalnego oprogramowania. Oferowany system operacyjny powinien być kompatybilnym i zgodnym środowiskiem systemowym umożliwiającym bez zastosowania dodatkowych aplikacji oraz środowisk programistycznych uruchamianie i użytkowanie takiej aplikacji jak MS Office 2019.  System operacyjny fabrycznie nowy, nieużywany i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu. |
| Zasilacz | 65 W |
| Dodatkowe informacje | Wydzielona klawiatura numeryczna  Wielodotykowy, intuicyjny touchpad |
| Waga | Max. 1,65 kg (z baterią) |
| Gwarancja | 36 miesięcy |

**Drukarka przenośna – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | Minimalne parametry zamawianych komponentów |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie |
| Rodzaj | Kolorowa |
| Rozmiar nośnika | A4 |
| Pojemność podajnika papieru | 50 szt. |
| Interfejs | USB 2.0, Wi-Fi |
| Rozdzielczość druku w czerni | 1200 x 1200 dpi |
| Rozdzielczość druku w kolorze | 1200 x 1200 dpi |
| Maks. szybkość druku mono | 10 str./min. |
| Maks. szybkość druku w kolorze | 7 str./min. |
| Typ skanera | CIS (płaski | kolorowy) |
| Rozdzielczość skanera | 600 x 600 dpi |
| Obszar skanowania | 216 x 356 mm |
| Głębia koloru | 24 bit |
| Gramatura papieru | 60 - 300 g/m² |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Praca w sieci [serwer druku] | Tak |
| Wyświetlacz | Tak |
| Szerokość | Maks. 381 mm |
| Głębokość | Maks. 199 mm |
| Wysokość | Maks. 92 mm |
| Zasilanie | Akumulatorowe |
| Zainstalowana pamięć | 256 MB |
| Maks. pojemność pamięci | 256 MB |
| Prędkość procesora | 700 MHz |
| Gwarancja | 36 miesięcy |