

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Sprzęt komputerowy: laptopy z oprogramowaniem (licencja), łącznie sztuk 4 o następujących parametrach technicznych:

Parametr	Charakterystyka (minimalne wymagania)
Producent	Nazwa producenta: DELL
Produkt	Laptop
Procesor	Ryzen 5 4000gen lub min. Intel i5 11gen
Pamięć RAM	8GB
Dysk twardy	250 M.2 PCIe, NVMe,
Ekran	14 – 15,6 matowy
Karta graficzna	zintegrowana
Karta dźwiękowa	zintegrowana
Karta sieciowa	RJ45 1000mbit/s
Łączność bezprzewodowa	WiFi cat 5
Porty	1x usb-c z display port i PD, 2x usb 3.0
Kamera	HD
Mysz	tak
Szyfrowanie	TPM
Oprogramowanie	Windows 10 Pro
Oprogramowanie biurowe	Office 2021 Standard dla Edukacji
Gwarancja	36 miesięcy producenta

2. Urządzenie wielofunkcyjne wersja 1, liczba sztuk 2 o następujących parametrach:

Producent	HP
Produkt	typ, model:HP SMART TANK 750 Duplex ADF Wifi Lan BLE
Technologia druku	Atramentowa, kolorowa
Obsługiwany typ nośnika	Papier zwykły Papier makulaturowy Papier fotograficzny Papier matowy
Podajnik papieru	250 arkuszy
Szybkość druku w mono / kolor	Do 15 str./min. w mono, do 9 str./min
Maksymalna rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi
Szybkość kopiowania	do 33 str./min
Rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 dpi
Miesięczne obciążenie	5000 str./miesiąc
Funkcja faksu	Nie
Interfejs USB	Tak
Wyświetlacz	Wbudowany
Wifi	Tak
Dodatkowe funkcje	Drukowanie bezpośrednio z nośników USB
Tusz startowy w zestawie	Tak
Wysokość	Nie więcej niż 250 mm
Szerokość	Nie więcej niż 454 mm
Głębokość	Nie więcej niż 441 mm
Waga	Nie więcej niż 8 kg.

2. Urządzenie wielofunkcyjne wersja 2, liczba sztuk 1 o następujących parametrach

Producent	Canon
Produkt	Canon i-SENSYS MF645Cx
Technologia druku	Kolorowe drukowanie laserowe
Obsługiwany typ nośnika	Papier zwykły Papier makulaturowy Papier fotograficzny Papier matowy
Podajnik papieru	250 arkuszy
Szybkość druku w mono / kolor	do 21 stron A4/min/ do 21 stron A4/min
Maksymalna rozdzielczość druku	do 600x600 dpi (Maks. 1200 × 1200 dpi)
Szybkość kopiowania	Jednostronne (A4): do 21 str./min Dwustronne (A4): do 12,7 str./min
Rozdzielczość skanowania	Optyczna: maks. 600 × 600 dpi Interpolowana: do 9600 × 9600 dpi
Miesięczne obciążenie	Do 999 kopii
Funkcja faksu	Tak
Interfejs USB	Tak
Wyświetlacz	Wbudowany
Wifi	Tak
Dodatkowe funkcje	Drukowanie bezpośrednio z nośników USB
Tusz startowy w zestawie	Tak
Wysokość	Nie więcej niż wysokość produktu 413 mm
Szerokość	Nie więcej niż 451 mm
Głębokość	Nie więcej niż 460 mm
Waga	Nie więcej niż 24 kg.