***Załącznik nr 1***

**Szczegółowy opis sprzętu - AKTUALIZACJA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Wyposażenie | Opis techniczny | Ilość |
| 1 | Komputer PC | 1. **Procesor** Intel i5, 8 generacja, **Płyta główna** z zintegrowaną kartą graficzną i sieciową: Socket: Intel 8 Generation Core, Pamięć 4 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz, Zintegrowany procesor graficzny - bsługą grafiki Intel® HD Graphics support, 6 x port SATA 6Gb/s, **Pamięć RAM** **8 GB** : rodzaj pamięci: DIMM, standard: DDR4-2666, częstotliwość pracy: 2666MHz, **Dysk HDD** (magnetyczny), interfejs: Serial ATA III, format: 3,5 cala, pojemność: 1000GB, prędkość obrotowa: 7200 obr./min, **Zasilacz** 400 W, **Obudowa**, **Nagrywarka** DVD, **Klawiatura:** łączność: przewodowa, typ klawiatury: tradycyjny, typ klawiszy: membranowa, interfejs: USB, **Mysz:** typ urządzenia: optyczna, łączność: przewodowa, maksymalna rozdzielczość pracy: 800dpi, interfejs: USB, **System operacyjny:** Microsoft Windows 10 Pro 64 bitowy | 19 |
| 2 | Monitor | Monitor do komputera, przekątna w calach 21-22, matryca IPS, rozdzielczość 1920x1080, format obrazu 16:9, wejścia HDMI: 1 i VGA: 1, 2 głośniki wbudowane, wejście na słuchawki, regulacja wysokości i pochyłu. | 19 |
| 3 | Drukarka laserowa kolor | Typ druku laserowa, rodzaj kolor, rozmiar nośnika A4, pojemność podajnika papieru około 250szt, ilość podajników 2, rozdzielczość drukowania 600x600dpi, szybkość druku mono 21 str/s, szybkość druku w kolorze 21str/s, maksymalne obciążenie  około 40000str/mies, interfejs USB.2.0, Enthernet 10/100 Mbbs, obsługiwana gramatura papieru: 60-220 g/m2, wymiary: szerokość: 500mm, wysokość: 465mm, głębokość: 300mm. | 1 |
| 4 | Drukarka laserowa | Typ druku laserowa, rodzaj monochromatyczna, rozmiar nośnika A4, pojemność podajnika papieru 150szt, rozdzielczość drukowania 600x600 dpi, szybkość druku mono 18str/s, maksymalne obciążenie 8000str/mies, interfejs USB.2.0. | 6 |
| 5 | Drukarka wielofunkcyjna | Technologia druku: laserowa, monochromatyczna, obsługiwany typ nośnika: papier zwykły, papier makulaturowy, koperty, etykiety, obsługiwany format nośnika: A4, A5, A6, B5, listy, formaty niestandardowe, podajnik papieru: minimum 250 arkuszy, rodzaje podajników papieru: kasetowy + tacka, liczba podajników papieru: 2, odbiornik papieru: minimum 150 arkuszy, szybkość druku w mono: 38 str./min, maksymalna rozdzielczość druku: 1200 x 1200 dpi, szybkość kopiowania: 38 str./min, rozdzielczość skanowania: 600 x 600 dpi, podajnik dokumentów skanera: Tak, z dupleksem, maksymalny format skanu: A4, skanowanie bezpośrednio do e-mail: Tak, druk dwustronny (dupleks): Automatyczny, drukowanie dokumentów poufnych, interfejsy: USB, Wi-Fi , LAN (Ethernet), dodatkowe informacje: skanowanie bezpośrednio do nośników USB, gwarancja: 24 miesiące | 3 |
| 6 | Stacja UPS | Napięcie zasilania 230 V, bateria akumulatorowa, czas przełączenia max. 6ms, średni czas podtrzymywania 20 min., liczba gniazd 2, sygnalizacja pracy, diody LED i dźwiękowa, zabezpieczenia: przed całkowitym przegrzaniem akumulatora i rozładowaniem; zabezpieczenia przeciw przeciążeniowe i automatyczny bezpiecznik; typ wieża | 19 |

**Zmiany do wymagań:**

Poz. 1: Komputer PC : ujednolicono zapis o pamięci RAM 8 GB, zmieniono zasilacz na 400W Mysz: 800 dpi  
  
Poz. 2: Monitor: zmieniono zakres przekątnej monitora na 21-22 cale, usunięto zapis o wymogu 75 Hz, zmieniono ilość gniazd VGA: 1  
  
Poz. 5: Drukarka wielofunkcyjna: usunięto zapis o szybkości skanowania 2s, usunięto zapis o drukowaniu bezpośrednio z nośnika USB  
  
Poz.6: Stacja UPS: zmieniono czas przełączania na max.6 ms