*Załącznik nr 8*

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………..………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

ZESTAWIENIE OFEROWANYCH ROZWIĄZAŃ

1. **Zadanie nr 1 - Sprzęt komputerowy:**

**Zestaw komputerowy nr 1**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Procesor** | *Podać model procesora* |
| **Pamięć operacyjna RAM** | *Podać ilość pamięci* |
| **Parametry pamięci masowej** | *Podać rodzaj i pojemność pamięci masowej* |
| **Wydajność grafiki** | *Podać* |
| **Wyposażenie multimedialne** | *Podać* |
| **Obudowa** | *Podać* |
| **Zasilanie** | *Podać* |
| **Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami** | *Podać* |
| **Bezpieczeństwo** | *Podać* |
| **Wirtualizacja** | *Podać* |
| **BIOS** | *Podać* |
| **Wymagania dodatkowe** | *Podać* |
| **System operacyjny** | *Podać producenta, nazwę oraz wersję system operacyjnego* |
| **Certyfikaty i standardy** | *Podać* |

**Zestaw komputerowy nr 2**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Procesor** | *Podać model procesora* |
| **Pamięć operacyjna RAM** | *Podać ilość pamięci* |
| **Parametry pamięci masowej** | *Podać rodzaj i pojemność pamięci masowej* |
| **Wydajność grafiki** | *Podać* |
| **Wyposażenie multimedialne** | *Podać* |
| **Obudowa** | *Podać* |
| **Zasilanie** | *Podać* |
| **Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami** | *Podać* |
| **Bezpieczeństwo** | *Podać* |
| **Wirtualizacja** | *Podać* |
| **BIOS** | *Podać* |
| **Wymagania dodatkowe** | *Podać* |
| **System operacyjny** | *Podać producenta, nazwę oraz wersję system operacyjnego* |
| **Certyfikaty i standardy** | *Podać* |

**Zestaw komputerowy nr 3**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Procesor** | *Podać model procesora* |
| **Pamięć operacyjna RAM** | *Podać ilość pamięci* |
| **Parametry pamięci masowej** | *Podać rodzaj i pojemność pamięci masowej* |
| **Wydajność grafiki** | *Podać* |
| **Wyposażenie multimedialne** | *Podać* |
| **Obudowa** | *Podać* |
| **Zasilanie** | *Podać* |
| **Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami** | *Podać* |
| **Bezpieczeństwo** | *Podać* |
| **Wirtualizacja** | *Podać* |
| **BIOS** | *Podać* |
| **Wymagania dodatkowe** | *Podać* |
| **System operacyjny** | *Podać producenta, nazwę oraz wersję system operacyjnego* |
| **Certyfikaty i standardy** | *Podać* |

**Komputer typu All in One**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Procesor** | *Podać model procesora* |
| **Pamięć operacyjna RAM** | *Podać ilość pamięci* |
| **Parametry pamięci masowej** | *Podać rodzaj i pojemność pamięci masowej* |
| **Wydajność grafiki** | *Podać* |
| **Wyświetlacz** | *Podać* |
| **Obudowa** | *Podać* |
| **Wyposażenie** | *Podać* |
| **Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami** | *Podać* |
| **Bezpieczeństwo** | *Podać* |
| **Zasilanie** | *Podać* |
| **BIOS** | *Podać* |
| **System operacyjny** | *Podać* |
| **Certyfikaty i standardy** | *Podać producenta, nazwę oraz wersję system operacyjnego* |

**Monitor komputerowy**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Typ ekranu** | *Podać* |
| **Parametry matrycy** | *Podać* |
| **Rozdzielczość maksymalna** | *Podać* |
| **Zużycie energii** | *Podać* |
| **Bezpieczeństwo** | *Podać* |
| **Złącze** | *Podać* |
| **Certyfikaty** | *Podać* |

**Monitor komputerowy**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Typ ekranu** | *Podać* |
| **Parametry matrycy** | *Podać* |
| **Bezpieczeństwo** | *Podać* |
| **Złącze** | *Podać* |
| **Inne** |  |

**Oprogramowanie , pakiet biurowy**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa komponentu | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Interfejs użytkownika** | *Podać* |
| **Tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych** | *Podać* |
| **Edytor tekstów** | *Podać* |
| **Arkusz kalkulacyjny** | *Podać* |
| **Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji** | *Podać* |
| **Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną kalendarzem, kontaktami i zadaniami)** | *Podać* |
| **Inne** | *Podać* |

**Drukarka atramentowa ze skanerem**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Technologia druku** | *Podać* |
| **Druk dwustronny** | *Podać* |
| **Prędkość druku** | *Podać* |
| **Wyświetlacz** | *Podać* |
| **Jakość wydruku** | *Podać* |
| **Skaner** | *Podać* |
| **Interfejsy** | *Podać* |
| **Interfejsy sieciowe** | *Podać* |
| **Podawanie papieru** | *Podać* |
| **Obsługiwane formaty** | *Podać* |
| **Zalecana gramatura** | *Podać* |
| **Zasilanie atramentem** | *Podać* |
| **Tusze** | *Podać* |
| **Obsługiwane systemy operacyjne** | *Podać* |

**Drukarka laserowa**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Technologia druku** | *Podać* |
| **Druk dwustronny** | *Podać* |
| **Prędkość druku** | *Podać* |
| **Wyświetlacz** | *Podać* |
| **Jakość wydruku** | *Podać* |
| **Obciążenie miesięczne** | *Podać* |
| **Interfejsy** | *Podać* |
| **Interfejsy sieciowe** | *Podać* |
| **Pamięć** | *Podać* |
| **Podawanie papieru** | *Podać* |
| **Obsługiwane formaty** | *Podać* |
| **Zalecana gramatura** | *Podać* |
| **Szybkość procesora** | *Podać* |
| **Obsługiwane systemy operacyjne** | *Podać* |

**Komputer typu Notebook**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Przekątna ekranu** | *Podać* |
| **Procesor** | *Podać* |
| **Pamięć RAM** | *Podać* |
| **Pamięć masowa** | *Podać* |
| **Karta graficzna** | *Podać* |
| **Klawiatura** | *Podać* |
| **Multimedia** | *Podać* |
| **Komunikacja** | *Podać* |
| **Porty i złącza** | *Podać* |
| **Bateria i zasilanie** | *Podać* |
| **Obudowa** | *Podać* |
| **Waga** | *Podać* |
| **BIOS** | *Podać* |
| **Bezpieczeństwo** | *Podać* |
| **System operacyjny** | *Podać* |
| **Certyfikaty** | *Podać* |
| **Wyposażenie dodatkowe** | *Podać* |

**Oprogramowanie do zarządzania infrastrukturą IT i użytkownikami**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Wymagania ogólne** | *Podać* |
| **Monitorowanie infrastruktury** | *Podać* |
| **Obsługa użytkowników** | *Podać* |
| **Inwentaryzacja** | *Podać* |

**Słuchawki komputerowe**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Rodzaj** | Nauszne |
| **Komunikacja z urządzeniem** | Przewodowa |
| **Długość przewodu** | min. 1,2m |
| **Złącze** | 1x3,5 mm mini-jack |
| **Typ głośnika** | neodymowy |
| **Moc** | 1000 mW |
| **Pasmo przenoszenia** | 10 – 23 000 Hz |
| **Dynamika** | min. 103 dB |
| **Impedancja** | 26 Ohm |
| **Mikrofon** | Nie |
| **Waga** | max. 150 g |

1. **Zadanie nr 2 - Serwer wraz z oprogramowaniem**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Obudowa** | *Podać* |
| **Płyta główna** | *Podać* |
| **Procesor** | *Podać* |
| **Pamięć RAM** | *Podać* |
| **Sloty PCI Express** | *Podać* |
| **Karta graficzna** | *Podać* |
| **Wbudowane porty** | *Podać* |
| **Interfejsy sieciowe** | *Podać* |
| **Kontroler dysków** | *Podać* |
| **Wewnętrzna pamięć masowa** | *Podać* |
| **Zasilanie** | *Podać* |
| **Wentylatory** | *Podać* |
| **Bezpieczeństwo** | *Podać* |
| **Zarządzanie** | *Podać* |
| **System operacyjny** | *Podać* |
| **Dokumentacja** | *Podać* |
| **Certyfikaty** | *Podać* |

1. **Zadanie nr 3 - Serwer kopii NAS**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Obudowa** | *Podać* |
| **Zgodny typ dysków** | *Podać* |
| **porty zewnętrzne** | *Podać* |
| **System plików** | *Podać* |
| **Wbudowane porty** | *Podać* |
| **Interfejsy sieciowe** | *Podać* |
| **Dyski twarde** | *Podać* |
| **Zasilanie** | *Podać* |
| **Wentylatory** | *Podać* |
| **Zarządzanie** | *Podać* |
| **Dokumentacja** | *Podać* |

**Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Administracja systemem** | *Podać* |
| **Tworzenie kopii zapasowych** | *Podać* |
| **Odtwarzanie danych** | *Podać* |
| **Raportowanie** | *Podać* |

1. **Zadanie nr 4 - Urządzenie sieciowe UTM**

Producent/Model…………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Oferowane parametry techniczne/funkcjonalne** |
| **Informacje ogólne** | *Podać* |
| **Funkcje bezpieczeństwa** | *Podać* |
| **Wydajność** | *Podać* |
| **Firewall** | *Podać* |
| **VPN** | *Podać* |
| **IPS** | *Podać* |
| **Antywirus** | *Podać* |
| **Web Filter** | *Podać* |
| **Kontrola aplikacji** | *Podać* |
| **Porty** | *Podać* |
| **Interfejsy wirtualne** | *Podać* |
| **Obsługa Routingu** | *Podać* |
| **Uwierzytelnianie** | *Podać* |
| **Raportowanie** | *Podać* |
| **Polityka bezpieczeństwa** | *Podać* |
| **Aktualizacja** | *Podać* |
| **Zarządzanie** | *Podać* |
| **Zasilanie** | *Podać* |
| **Instalacja i uruchomienie** | *Podać* |

*......................................, dnia ....................*

*…………….……………………………………….*

*Podpis wraz z pieczęcią osoby*

*uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*