**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA ZAOFEROWANEGO SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA**

1. **Serwer danych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka** |
| **Obudowa** |  |
| **Płyta główna** |  |
| **Chipset** |  |
| **Procesor** |  |
| **Pamięć RAM** |  |
| **Karta graficzna** |  |
| **Wbudowane porty** |  |
| **Gniazda PCI** |  |
| **Interfejsy sieciowe/FC/SAS** |  |
| **Kontroler dysków** |  |
| **Dyski twarde** |  |
| **Wentylatory** |  |
| **Zasilacze** |  |
| **System operacyjny/dodatkowe oprogramowanie** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **Diagnostyka** |  |
| **Karta Zarządzania** |  |
| **Gwarancja** |  |
| **Certyfikaty** |  |
| **Dokumentacja** |  |

1. **Komputer stacjonarny**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Parametry techniczne komputerów (wymagania minimalne)** |
| **Typ** |  |
| **Zastosowanie** |  |
| **Procesor** |  |
| **Pamięć RAM** |  |
| **Pamięć masowa** |  |
| **Karta garficzna** |  |
| **Wyposażenie multimedialne** |  |
| **Obudowa** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **BIOS** |  |
| **Wirtualizacja** |  |
| **System operacyjny** |  |
| **Certyfikaty i standardy** |  |
| **Wymagania dodatkowe** |  |
| **Ergonomia** |  |
| **Wsparcie techniczne producenta** |  |
| **Warunki gwarancji** |  |
| **Dodatkowe oprogramowanie** |  |

1. **Monitor komputerowy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| Typ ekranu |  |
| Rozmiar plamki |  |
| Jasność |  |
| Kontrast |  |
| Kąty widzenia (pion/poziom) |  |
| Czas reakcji matrycy |  |
| Rozdzielczość maksymalna |  |
| Color Gamut |  |
| Zużycie energii |  |
| Podświetlenie |  |
| Bezpieczeństwo |  |
| Waga bez podstawy |  |
| Zakres regulacji Tilt |  |
| Kolor obudowy |  |
| Złącze |  |
| Gwarancja |  |
| Certyfikaty |  |
| Inne |  |

1. **Komputer przenośny typu laptop**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Wymagane parametry techniczne** |
| Zastosowanie |  |
| Przekątna Ekrenu |  |
| Procesor |  |
| Pamięć RAM |  |
| Pamięć masowa |  |
| Karta graficzna |  |
| Klawiatura |  |
| Multimedia |  |
| Łączność bezprzewodowa |  |
| Bateria i zasilanie |  |
| Waga |  |
| Certyfikaty |  |
| System operacyjny |  |
| Diagnostyka |  |
| Porty i złącza |  |
| Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne |  |
| Oprogramowanie dodatkowe |  |

1. **Oprogramowanie biurowe**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Wymagane parametry techniczne** |
| Pakiet biurowy |  |
| Wersja produktu |  |