|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Ilość** |
|  | Jednostka centralna | 2 |
|  | Monitor | 4 |
|  | Zasilacz awaryjny UPS | 2 |
|  | Mysz | 2 |
|  | Klawiatura | 2 |

1. Jednostka centralna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Typ | Fabrycznie nowa (rok produkcji 2023, 2024) jednostka centralna do zestawu komputerowego typu desktop z 2 monitorami, klawiaturą i myszą |
|  | Procesor | Klasy x86, taktowanie: 3,5 GHz - w trybie turbo 4,5 GHz, liczba rdzeni: 8, zaoferowany procesor musi uzyskiwać wynik CPU Mark nie mniejszy niż 30 000 punktów w teście Passmark CPU zgodnie z zestawieniem opublikowanym na stronie WWW <https://www.cpubenchmark.net> w dniu wszczęcia niniejszego postępowania. Zestawienie: https://www.cpubenchmark.net/CPU\_mega\_page.html z dnia ogłoszenia niniejszego postępowania stanowiący Załączniki nr 7 |
|  | Płyta główna | Format – ATX, odsługiwane pamięci – DDR5, liczba banków pamięci – 4 |
|  | Pamięć operacyjna RAM | Rozmiar pamięci – 64 GB (2x32GB), Taktowanie – 5600 MHz, Rodzaj pamięci – DDR5 |
|  | Dysk twardy SSD | Pojemność – 2TB, Interfejs – M.2, Prędkość odczytu – 5000 MB/s, Prędkość zapisu – 5000 MB/s, TBW – 1000 TB, RAID 1  |
|  | Dysk twardy HDD | Pojemność – 4 TB, Pamięć podręczna – 256 MB, Prędkość obrotowa – 7200 obr./min, ilość pkt. 1075 opublikowanej na stronie <https://www.harddrivebenchmark.net/> w dniu ogłoszenia niniejszego postępowania. |
|  | Karta graficzna | Taktowanie rdzenia – 1200 MHz, Szyna danych – 128bit, Typ pamięci – GDDR 6, Rozmiar pamięci – 8GB, Ilość obsługiwanych monitorów – 3, Chłodzenie – aktywne  |
|  | Napęd BLURAY | Nagrywanie i odczyt płyt : Blu-Ray (obsługa MDISC), DVD oraz CD  |
|  | Obudowa | Typ obudowy – Middle Tower, Panel boczny – metalowy, Ilość kieszeni 5,25’’ – 2szt, Standard płyty głównej – ATX, Zainstalowane wentylatory 120mm – 2szt (przód i tył), USB-C |
|  | Zasilacz  | Standard – ATX, Moc – 750 W, Certyfikat 80 PLUS – Gold |
|  | System operacyjny | System 64-bitowy w najnowszej dostępnej na rynku wersji. System operacyjny powinien zapewnić kompatybilność z używanym przez Zamawiającego środowiskiem i aplikacjami.Parametry kompatybilności :- pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2022 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego;- zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grupy (GPO), WMI- zgodny z systemem aktualizacji systemów operacyjnych WSUSSystem operacyjny powinien być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, dostarczony z oryginalnymi atrybutami legalności (etykieta GML). Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego.Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera.Oprogramowanie systemowe powinno być zainstalowane na oferowanym urządzeniu na dysku SSD (partycja systemowa 500 GB) przez producenta komputera. System operacyjny wymagający aktywacji przez użytkownika.  |
|  | Gwarancja | Min. 2-letnia gwarancja |

1. Monitor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Przekątna | 27 cali |
|  | Rozdzielczość | 2560x1440 |
|  | Matryca | Matowa IPS |
|  | Regulacja wysokości | TAK |

1. Zasilacz awaryjny UPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Moc pozorna | 850 VA |
|  | Pojemność akumulatorów wew. | 10 Ah |
|  | Moc wyjściowa czynna [W] | 850 |
|  | Dodatkowe | Komplet przewodów służących do podłączenia urządzenia do sieci elektrycznej 220V oraz do jednostki centralnej i 2 monitorów. |

4. Mysz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Mysz | Rozdzielczość regulowana do 3200 dpi, Ilość przycisków – 8. Min. roczna gwarancja. Sensor optyczny: TrueMove Air.Obsługa serwisowa realizowana przez Wykonawcę lub Autoryzowany serwis producenta. |

1. Klawiatura

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Klawiatura | Niskoprofilowa, Przewodowa, Długość przewodu – 1,8 m. Min. roczna gwarancja. Obsługa serwisowa realizowana przez Wykonawcę lub Autoryzowany serwis producenta. |