|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **LP** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **Podatek VAT** | **Wartość brutto** |
|  | Jednostka centralna | 5 |  |  |  |  |
|  | Monitor | 5 |  |  |  |  |
|  | Zasilacz awaryjny UPS | 5 |  |  |  |  |
|  | Mysz  | 5 |  |  |  |  |
|  | Klawiatura | 5 |  |  |  |  |
| Suma: |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Nazwa | Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie |
|  | Jednostka centralna | 1. Jednostka centralna
* Producent ……….
* Model ………..
* Oznaczenie, które pozwoli na jednoznaczną identyfikacje produktu (np. symbol, kod produktu itd.)………..
* Gwarancja (liczba miesięcy) ………………………………..
1. System Operacyjny
* Producent ………..
* Wersja ………..
* Oznaczenie, które pozwoli na jednoznaczną identyfikacje produktu (np. symbol, kod produktu itd.)……….
 |
|  | Monitor  | 1. Monitor
* Producent ………..
* Model ………..
* Oznaczenie, które pozwoli na jednoznaczną identyfikacje produktu (np. symbol, kod produktu itd.)………..
* Gwarancja (liczba miesięcy) ………………………………..
 |
|  | Zasilacz awaryjny UPS | 1. Zasilacz awaryjny UPS :
* Producent ………..
* Model ………..
* Oznaczenie, które pozwoli na jednoznaczną identyfikacje produktu (np. symbol, kod produktu itd.)………..
* Gwarancja (liczba miesięcy) ………………………………..
 |
|  | Mysz | 1. Mysz
* Producent ………..
* Model ………..
* Oznaczenie, które pozwoli na jednoznaczną identyfikacje produktu (np. symbol, kod produktu itd.)………..
* Gwarancja (liczba miesięcy) ………………………………..
 |
|  | Klawiatura | 1. Klawiatura
* Producent ………..
* Model ………..
* Oznaczenie, które pozwoli na jednoznaczną identyfikacje produktu (np. symbol, kod produktu itd.)………..
* Gwarancja (liczba miesięcy) …………………
 |

1. Jednostka centralna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Typ | Fabrycznie nowa (rok produkcji 2022, 2023) jednostka centralna do zestawu komputerowego typu desktop z 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 ogłoszenia niniejszego postępowania. Zestawienie: <https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html> z dnia ogłoszenia niniejszego postępowania stanowiący Załącznik nr 7 do SWZ |
|  | Płyta główna | Format – ATX, odsługiwane pamięci – DDR5, liczba banków pamięci – 4 |
|  | Pamięć operacyjna RAM | Rozmiar pamięci – 32 GB (2x16GB), Taktowanie – 5200 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 |
|  | Dysk twardy HDD | Pojemność – 4 TB, Pamięć podręczna – 256 MB, Prędkość obrotowa – 5400 obr./min |
|  | 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, 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) |
|  | Zasilacz  | Standard – ATX, Moc – 550 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 2012 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).Oprogramowanie systemowe powinno być zainstalowane na oferowanym urządzeniu 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 | 750 VA |
|  | Moc skuteczna | 400W |
|  | Waga netto | Do 6 kg |
|  | Dodatkowe | Komplet przewodów służących do podłączenia urządzenia do sieci elektrycznej 220V oraz do Jednostki centralnej i Monitora |

4. Mysz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Mysz | Rozdzielczość regulowana do 3200 dpi, Ilość przycisków – 8. Min. roczna gwarancja. 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. |