|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Ilość** |
|  | Komputer stacjonarny | 1 |
|  | Monitor 24” | 1 |
|  | Zasilacz awaryjny | 1 |
|  | Mysz | 1 |
|  | Klawiatura | 1 |

1. Komputer stacjonarny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Typ | Fabrycznie nowy (rok produkcji 2022, 2023) komputer stacjonarny |
|  | Procesor | Klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać wynik CPU Mark nie mniejszy niż 16 000 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 Załączniki nr 11 |
|  | Pamięć operacyjna RAM | Min. 16 GB, z możliwością rozbudowy ilości pamięci ram do min 32 GB |
|  | Pojemność dysku | Min. 3 x 512 GB SSD |
|  | Interfejsy zewnętrzne | Min. 4 porty USB w standardzie 3.x typu A  1 złącze obsługujące wyjście słuchawek i wejście mikrofonu lub 2 oddzielne złącza obsługujące słuchawki i mikrofon  1 port port HDMI  1 port Display  1 złącze RJ-45  Wbudowany napęd optyczny DVD +/-RW  Fizyczne zabezpieczenie obudowy komputera  Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przejściówek w celu osiągnięcia wymaganych interfejsów. |
|  | Karta dźwiękowa | Zintegrowana |
|  | Karta sieciowa | zintegrowana |
|  | Grafika | Zintegrowana |
|  | System operacyjny | System 64-bitowy Windows 11 PRO PL + komplet oprogramowania ze sterownikami do systemu operacyjnego Microsoft Windows 11, możliwość downgrade z Windows 11 do Windows 10 PRO PL .  Parametry kompatybilności :  System 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. Obsługa serwisowa realizowana przez Wykonawcę lub Autoryzowany serwis producenta świadczona na miejscu u klienta, z czasem reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi być realizowana przez osobę posiadającą poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych oznaczone klauzulą POUFNE oraz zaświadczenie o przeszkoleniu z zakresu ochrony informacji niejawnych. |

1. Monitor 24”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
|  | Monitor | * Przekątna ekranu (obszar widzialny): od 23,8” do 24,1” * Matryca IPS * Rozdzielczość nominalna: 1920 x 1080 * Rodzaj podświetlania: LED * Jasność: min 250 cd/m2 * Minimum 1 port HDMI * Minimum 1 port DisplayPort * Regulacja kąta pochylenia, wysokości * Wbudowane głośniki * Wbudowany zasilacz |
|  | Gwarancja | * Min. 2-letnia gwarancja. Obsługa serwisowa realizowana przez Wykonawcę lub Autoryzowany serwis producenta. Gwarancja musi być realizowana przez osobę posiadającą poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych oznaczone klauzulą POUFNE oraz zaświadczenie o przeszkoleniu z zakresu ochrony informacji niejawnych. |

3. Zasilacz awaryjny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | UPS | - Ilość gniazd wyjściowych: 4  -Moc pozorna min 500VA  -Ręczny start  -Nominalne napięcie wejściowe: 220-240Vac, jednofazowo, 50Hz  -Czas przełączenia: max. 10ms  -Kable zasilające w zestawie  Zabezpieczenia :  - Przeciwzwarciowe  - Przeciążeniowe  - Przeciwprzepięciowe |
| 2. | Gwarancja | Min. 2-letnia gwarancja. Obsługa serwisowa realizowana przez Wykonawcę lub Autoryzowany serwis producenta. Gwarancja musi być realizowana przez osobę posiadającą poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych oznaczone klauzulą POUFNE oraz zaświadczenie o przeszkoleniu z zakresu ochrony informacji niejawnych. |

4. Mysz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Mysz przewodowa | -Typ: optyczna  -Rozdzielczość: min. 1000dpi  -Interfejs USB  -Liczba przycisków: 2  -Liczba rolek: 1  - Długość przewodu: 1,8m |

5. Klawiatura

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Klawiatura przewodowa | -Typ: membranowa  -Klawisze numeryczne: tak  -Interfejs USB  -układ klawiatury PL |