1. **AE/ZP-27-11/22 ZAŁĄCZNIK NR 3.1**

**Wymagane i oferowane parametry techniczne**

**oferowanych komputerów nowych 33 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS PARAMETRÓW.**  **WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO.** | **Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” oraz „okres gwarancji”.** | **Parametry oferowane.**  **Podać wartość, zakres oferowanych parametrów, opisać** |
| **Komputer nowy – 33 szt** | | | | |
|  | Producent | Podać |  |
|  | Nazwa i typ urządzenia | Podać |  |
|  | Obudowa Tower lub Desktop lub Small Form Factor  musi posidać:  - minimum 1 wolne miejsce do podłączenia dysku 3,5” jako drugiego dysku wewnątrz obudowy | TAK Podać |  |
|  | Procesor osiągajacy w teście na stronie cpubenchmark.net PassMark – CPU Mark wartość co najmniej 10 000pkt  adres <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>  z dnia 25.01.2022r. | Tak, Podać  Punktacja:  Warunek minimum – 0 pkt  Maksymalna wartość – 10 pkt.  Pozostałe proporcjonalnie |  |
|  | Pamięć minimum 8GB, jednak nie więcej niż 16GB (musi być możliwość rozbudowy do minimum 16GB bez konieczności wymiany obecnie dostarczonej pamięci) | Tak, Podać  Punktacja:  Warunek minimum tj. 8GB – 0 pkt  Maksymalna wartość tj.16 GB – 10 pkt.  Pozostałe proporcjonalnie |  |
|  | Dysk SSD NVMe minimum 240GB | TAK Podać |  |
|  | Napęd CD/DVD | TAK Podać |  |
|  | Karta graficzna zintegrowana  (wyjście minimum 1 DisplayPort) | TAK Podać |  |
|  | Karta dżwiękowa zintegrowana | TAK |  |
|  | Karta sieciowa zintegrowana – minimum 1Gb/s | TAK  Podać |  |
|  | Interfejsy zewnętrzne:  - USB 3.x minimum 1 przód obudowy i 2 tył obudowy  - USB 2.x minimum 2 tył obudowy)  - RJ-45 minimum 1szt - tył obudowy  - Display Port minimum 1szt tył obudowy  - gniazdo jack Głośniki/Słuchawki/Mikrofon minimum 1szt lub osobne gniazda | TAK Podać |  |
|  | Gniazda na płycie głównej dostępne - nieobsadzone:  - PCIe x 16 minimum 1szt  - PCIe x 1 minimum 1szt  - Złącze SATA dla dodatkowego dysku minimum 1szt | TAK Podać |  |
|  | System licencja Windows 10 Professional 64-bit lub równoważny (opisany w Załączniku Nr A do SWZ) | TAK Podać |  |
|  | Pełna gwarancja oraz wliczony w cenę oferty serwis w okresie minimum 36 miesięcy , jednak nie więcej niż 72 miesiące od dnia protokolarnego odbioru urządzeń. Rękojmia na przedmiot zamówienia od dnia protokolarnego odbioru urządzeń. | TAK, Podać  Punktacja:  Warunek minimalny tj. 36 m-cy - 0 pkt  Za każde dodatkowe 12 miesięcy powyżej 36 miesięcy - 2 pkt , jednak nie więcej niż 6 pkt. |  |
|  | Podać nr telefonu i adres e-mail do zgłoszeń urządzeń do naprawy. | TAK Podać |  |
|  | Wsparcie techniczne  Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji) | TAK Podać |  |
|  | Bezpieczeństwo urządzeń  Moduł TPM, wbudowany w płycie głównej  Możliwość ustawienia hasła dla BIOS | TAK |  |
|  | Wbudowany system diagnostyczny umożliwiający przetestowanie komponentów komputera w zakresie m.in.: procesor, płyta główna, pamięć RAM, dysk twardy. System taki musi działać niezależnie od obecności dysku twardego, dostępu do sieci i Internetu oraz bez konieczności stosowania urządzeń zewnętrznych. | TAK |  |
|  | Klawiatura przewodowa USB  - klawiatura z klawiaturą numeryczną  - kabel min 1,4m  - klawisze odporne na ścieranie (codzienne użytkowanie oraz dezynfekcja) – wytarte litery będą podstawą do wymiany klawaitury. | TAK Podać |  |
|  | Mysz przewodowa USB  - minimum 2 przyciski i 1 rolka  - kabel min 1,4m | TAK Podać |  |

**Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty**