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 Factormusi posidać:- minimum 1 wolne miejsce do podłączenia dysku 3,5” jako drugiego dysku wewnątrz obudowy | TAKPodać |  |
|  | Procesor osiągajacy w teście na stronie cpubenchmark.net PassMark – CPU Mark wartość co najmniej 10 000pktadres <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>z dnia 25.01.2022r. | Tak, Podać Punktacja:Warunek minimum – 0 pktMaksymalna 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 pktMaksymalna wartość tj.16 GB – 10 pkt.Pozostałe proporcjonalnie |  |
|  | Dysk SSD NVMe minimum 240GB | TAKPodać |  |
|  | Napęd CD/DVD | TAKPodać |  |
|  | Karta graficzna zintegrowana(wyjście minimum 1 DisplayPort) | TAKPodać |  |
|  | Karta dżwiękowa zintegrowana | TAK |  |
|  | Karta sieciowa zintegrowana – minimum 1Gb/s | TAKPodać |   |
|  | 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 | TAKPodać |  |
|  | Gniazda na płycie głównej dostępne - nieobsadzone:- PCIe x 16 minimum 1szt - PCIe x 1 minimum 1szt- Złącze SATA dla dodatkowego dysku minimum 1szt | TAKPodać |  |
|  | System licencja Windows 10 Professional 64-bit lub równoważny (opisany w Załączniku Nr A do SWZ) | TAKPodać |  |
|  | 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 pktZa 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. | TAKPodać |  |
|  | Wsparcie techniczneDostęp 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) | TAKPodać |  |
|  | Bezpieczeństwo urządzeńModuł 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. | TAKPodać |  |
|  | Mysz przewodowa USB - minimum 2 przyciski i 1 rolka- kabel min 1,4m  | TAKPodać |  |

**Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty**