**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMPUTER STACJONARNY** | | |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  | **WYPEŁNIA WYKONAWCA  (PROSZĘ WPISAĆ OFEROWANE PARAMETRY)** |
| **CZĘŚĆ 20** | **ILOŚĆ 1 szt.** | **OFEROWANY MODEL: ………………………** |
| **Cena netto za 1 szt. ……………………..** |
| **Element konfiguracji** | **Opis wymaganych minimalnych parametrów** | **SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW :**   1. **Nazwa producenta** 2. **Symbol oferowanego podzespołu** 3. **Dane techniczne oferowanego podzespołu** |
| Procesor | PassMark Performance Test - Single Thread Performance: co najmniej 3258 punktów (www.cpubenchmark.net z dnia 11/09/2024 1A);  co najmniej 12 wątków i 6 rdzeni;  taktowanie rdzenia – co najmniej 3.5 GHz oraz 4.4 GHz w trybie turbo;  pamięć cache – 35 MB;  chłodzenie procesora o podwyższonej wydajności |  |
| Płyta główna | płyta główna wyposażona w:  dostosowana do zaproponowanego procesora i innych elementów komputera,  Złącza wewnętrzne:  4 kaałowa pamięć RAM (liczba banków pamięci),  SATA III (6 Gb/s) - 4 szt.  M.2 PCIe NVMe 3.0 x4 - 1 szt.  PCIe 3.0 x16 - 1 szt.  PCIe 2.0 x1 - 2 szt.  USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.  USB 2.0 - 2 szt.•  USB 3.1 Gen. 2 (USB 3.1) typu C - 1 szt., USB  3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt., USB 2.0 - 3 szt.  Złącza zewnętrzne:  DVI-D - 1 szt.  VGA (D-Sub) - 1 szt.  HDMI - 1 szt.  RJ45 (LAN) 1 Gbps - 1 szt.  USB 3.2 Gen. 1 - 4 szt.  USB 2.0 - 4 szt.  PS/2 klawiatura/mysz - 1 szt.  Audio jack - 3 szt. |  |
| Pamięć operacyjna | Co najmniej 2x8GB (16GB) 3600 MHz DDR4 |  |
| Karta grafiki | wymagane co najmniej:  PassMark Average G3D Mark: co najmniej 15135 punktów ( https://www.videocardbenchmark.net z dnia 11/09/2024, zał. 1E) |  |
| Dysk twardy | co najmniej 1 dysk 1TB SSD, interfejs M.2 PCIe |  |
| Obudowa | Zgodna ze standardem ATX, standard zasilacza ATX, zainstalowane co najmniej 2 wentylatory 120 mm na froncie i 1 wentylator 120 mm z tyłu |  |
| Zasilacz | 600-800W, spełnia standard nie gorszy niż 80 PLUS Gold |  |
| Mysz | Tak |  |
| Klawiatura | Tak |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 11 |  |
| Oprogramowanie użytkowe | Microsoft Office 2019 Standard EDU  zgodnie z Microsoft Open License: Numer identyfikacyjny licencjobiorcy: 03917608ZZE2208  administrator: pputek@ippt.pan.pl |  |
| Gwarancja | co najmniej 2-letnia – wymagane  co najmniej 60 miesięcy na zasilacz  co najmniej 36 miesięcy na płytę główną  co najmniej 60 miesięcy na dyski SDD |  |