**Załącznik nr 1.2 dla pakietu nr 3**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PAKIET NR 3**

Zamawiający dostarczy 1 fabrycznie nowy komputer o następujących parametrach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Parametr | Charakterystyka (wymagania minimalne) |
| 1 | Procesor | Posiadający 10 rdzeni, 20 wątków, taktowany częstotliwością co najmniej 3.3GHz, 16,5Mb Smart Cache. Obsługa technologii hiper-threading, turbo boost. Procesor musi osiągać wynik co najmniej 21250 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net |
| 2 | Płyta główna | Obsługująca standard pamięci RAM DDR4 wraz z możliwością podłączenia 2 dysków SSD M2 oraz 6 dysków SATA. Posiadająca możliwość podłączenia karty graficznej w konfiguracji multi-GPU oraz co najmniej 2 porty USB 3.1 Gen 2. Płyta główna musi również posiadać technologię ochronną przed skutkami wyładowań elektrostatycznych. |
| 3 | Chipset | Dedykowany przez producenta |
| 4 | Ram | 64GB DDR4 2666Mhz, opóźnienie: CL16, chłodzenie: radiator |
| 5 | Dysk Twardy | 1TB SSD, prędkości odczytu: 3200MB/s minimalna prędkość zapisu: 2100MB/s, pamięć cache: 1 GB |
| 6 | Karta graficzna | Obsługująca standardy:  ⁕ DirectX 12  ⁕ OpenCL 1.2  ⁕ OpenGL 4.5  ⁕ Vulkan  Posiadająca 5GB RAM GDDR5  Wyposażona w przynajmniej 1024 rdzeni CUDA |
| 7 | Zasilacz | 750W  Posiadający certyfikat: 80 PLUS Bronze |
| 8 | Obudowa | Obudowa typu tower |
| 9 | Gwarancja | Wykonawca udzieli co najmniej 24-miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt |
| 10 | Naprawa | Wykonawca zobowiązany jest wykonać naprawę lub wymianę w terminie 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia wady, chyba że Strony ustalą zgodnie inny termin.  Naprawa lub wymiana odbywać się będzie w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, w miejscu instalacji przedmiotu umowy lub jego części dotkniętej wadą. |
| 11 | Termin realizacji | Do 3 tygodni od daty zawarcia umowy. |
| 12 | Faktura | Wykonawca wystawi fakturę z 30-dniowym terminem płatności. |