1. **Załącznik nr 3b do SIWZ**
2. Pełna nazwa Wykonawcy:
3. ................................................................................................................
4. ................................................................................................................
5. Adres: ...........................................................................................
6. (kod, miasto, ulica, numer domu)

## MATRYCA ZGODNOŚCI

## dostawa komponentów do rozbudowy infrastruktury teleinformatycznej Zamawiającego na potrzeby wsparcia Centrum Strukturalnej Kriomikroskopii Elektronowej (cryo-EM) w MIBMiK w Warszawie

# Część nr 2: Dostawa podzespołów służących do rozbudowy infrastruktury, które spełniają następujące wymagania minimalne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent / inne wymagania** | **Wymagania minimalne/parametry techniczne** | **WYMÓG Z OPZ (TAK/NIE)[[1]](#footnote-1)** | **PARAMETR/CECHA OFEROWANA**  **(DOKŁADNY OPIS)[[2]](#footnote-2)** |
| 1 | Dyski twarde | * **8 sztuk:** HDD SATA 3.5" 10 TB 7200 rpm, MTBF (Mean Time Between Failures) o wartości 1 million godzin lub lepszy, NER (Non recoverable Error rate) 1 na 10^14 lub lepszy * **1 sztuka:** SSD NVMe M.2 1 TB o parametrach: zapis sekwencyjny przynajmniej 2700 MB/s; odczyt sekwencyjny przynajmniej 3500 MB/s |  |  |
| 2 | Kości RAM | * **20 sztuk:** 16 GB DDR4 2400 MHz; RDIMM, napięcie 1.2 V z korekcją błędów ECC * **4 sztuki:** 32 GB DDR4 2666 MHz; RDIMM, napięcie 1.2 V z korekcją błędów ECC |  |  |
| 3 | Karty GPU | **4 sztuki:** karty GPU z interfejsem PCI-E x16 3.0 o parametrach:   * rozmiar i typ pamięci co najmniej 11GB GDDR6, * taktowanie pamięci minimum 1350 MHz, * magistrala pamięci minimum 352-bit, przepustowość co najmniej 616GB/s, * współczynnik TDP nie większy, niż 250W, * sposób chłodzenia:  przepływ powietrza typu front-to-back umożliwiający jednoczesną instalację wielu kart w obudowie typu serwerowego * Karta powinna osiągać w teście PassMark VideoCard Benchmarks (G3D compute) wynik co najmniej 16.000 punktów. |  |  |
| 4 | Karty i akcesoria sieciowe | * **1 sztuka:** karta sieciowa Dual-port 10GbE z 2 portami SFP+, interfejs: PCI-E x8, form factor standard LP * **2 sztuki**: wkładki (transcievery) 10Gb SFP+ SR LC-LC 850nm * **4 sztuki**: kable światłowodowe LC-LC OM3 o długości 10m |  |  |
|  | Gwarancja | Podzespoły muszą być objęte minimalną gwarancją przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy. |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 r.

1. Wpisuje Wykonawca, w przypadku wpisania „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań i odrzuci ją jako niezgodną z SIWZ. [↑](#footnote-ref-1)
2. Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości. [↑](#footnote-ref-2)