1. **Załącznik nr 3d 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 4: Dostawa półki dyskowej w celu rozszerzenia przestrzeni dyskowej macierzy na potrzeby infrastruktury cryo-EM**, **która** **spełnia następujące wymagania minimalne:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa i model oferowanej półki dyskowej ……………………………………………..** | | | | |
| **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 | Opis ogólny | Półka dyskowa do rozbudowy macierzy DELL SCv3020 |  |  |
| 2 | Kompatybilność | Oferowane rozwiązanie musi być kompatybilne z macierzą DELL SCv3020, a w szczególności:   1. umożliwiać wykonywanie wszystkich operacji na dyskach i woluminach, jakie obsługuje ww. macierz 2. musi być rozpoznawana jako natywnie obsługiwany komponent ww. macierzy 3. zamawiający nie dopuszcza rozwiązań opartych o dodatkowe elementy takie, jak wirtualizatory, głowice NAS itp., scalające przestrzeń dyskową macierzy i półki na wyższym poziomie wirtualizacji |  |  |
| 3 | Wymagana pojemność | Półka musi być wyposażona w:   1. nie mniej, niż 6 dysków typu NearLine SAS 7200rpm w formacie 3,5” o pojemności 10TB każdy 2. możliwość zainstalowania łącznie 12 szt. dysków |  |  |
| 4 | Interfejsy komunikacyjne | Półka dyskowa musi być wyposażona w moduły komunikacyjne o następującej charakterystyce:   1. zdolność do komunikacji z macierzą SCv3020, zgodne z wymaganiami producenta ww. macierzy co do jej rozbudowy 2. działające w trybie nadmiarowym, tj. zapewniające integralność danych w przypadku awarii jednego z nich |  |  |
| 5 | Zarządzanie | Oprogramowanie do zarządzania macierzą podlegającą rozbudowie musi w pełni obsługiwać oferowane rozwiązanie. |  |  |
| 6 | Zasilanie | Nadmiarowe zasilacze kompatybilne ze standardem IEC C13/C14, jednofazowe, 230V AC. |  |  |
| 7 | Akcesoria i okablowanie | Oferowane rozwiązanie musi być dostarczone wraz ze wszystkimi niezbędnymi do jego pełnego uruchomienia kablami komunikacyjnymi i energetycznymi. |  |  |
| 8 | Sposób montażu | Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać jego montaż w szafie typu rack 19” o głębokości 1000mm.  Należy dostarczyć wszystkie niezbędne akcesoria montażowe, takie jak: prowadnice, uchwyty, organizery kablowe. |  |  |
| 9 | Gwarancja | Urządzenie musi być objęte gwarancją przez okres nie krótszy niż 36 miesięcy z możliwością zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną, adres e-mail lub portal internetowy producenta; czas reakcji: następny dzień roboczy, naprawa do 5 dni roboczych.  Sprzęt będzie serwisowany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub bezpośrednio przez producenta.  Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych usterek, przy następujących warunkach:   * 1. czas przywrócenia pełnej funkcjonalności urządzenia: maks. 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 20 dni roboczych,   2. w przypadku trwania awarii uniemożliwiającej korzystanie z urządzenia przez co najmniej 7 dni, okres gwarancji ulegnie automatycznemu przedłużeniu o cały okres w którym urządzenie było niesprawne. |  |  |
| 11 | Wymiana dysków | Wymiana dysków może być dokonywana przez Zamawiającego.  Zamawiający nie zastrzega sobie prawa, aby dyski, które uległy awarii, miały pozostać do jego dyspozycji. |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 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)