* 1. ***Załącznik nr 3a do SIWZ***

Pełna nazwa Wykonawcy:

................................................................................................................

................................................................................................................

Adres: ...........................................................................................

 (kod, miasto, ulica, numer domu)

**MATRYCA ZGODNOŚCI**

**Dostawa podzespołów do infrastruktury teleinformatycznej na potrzeby zapewnienia ciągłości działania serwerów i stacji roboczych w Laboratorium Biologii RNA Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

* 1. ***Część I.*** Dostawa części zamiennych podzespołów serwera obliczeniowego*, które spełniają następujące wymagania minimalne:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Wymagania minimalne /parametry techniczne** | **WYMÓG Z OPZ (TAK/NIE)[[1]](#footnote-2)** | **PARAMETR/CECHA OFEROWANA****(DOKŁADNY OPIS)[[2]](#footnote-3)** |
| **1** | **Ogólne** | Zestaw części zamiennych przeznaczony do współpracy z serwerem SuperMicro SYS-2028TP-DC1R. Oferowane podzespoły muszą być kompatybilne z wymienionym powyżej sprzętem. |  |  |
| **2** | **Dysk twardy SSD, szt. 22** | Dwadzieścia dwa dyski SSD klasy serwerowej, o następujących parametrach minimalnych: * wykonane w technologii TLC 3D NAND,
* o pojemności co najmniej 7,68 TB,
* w formacie 2,5 cala,
* z interfejsem SATA III (6.0 GB/s),
* wymagany jest nowoczesny sprzęt wykorzystujący technologie uwalniania TRIM oraz monitorowania S.M.A.R.T,
* wymagany jest szybki dysk cechujący się maksymalna prędkością odczytu (sekwencyjnego) co najmniej 550 MB/s, oraz maksymalna prędkością zapisu (sekwencyjnego) co najmniej 510 MB/s,
* co najmniej 89 000 IOPS dla odczytu oraz co najmniej 21 000 IOPS dla zapisu losowych ramek wielkości 4kb,,
* wymagane ceryfikaty: RoHS, CE, BSMI
* wymagany jest sprzęt trwały, ze średnim czasem międzyawaryjnym (MTBF) co najmniej 2 miliony godzin, współczynnikiem błędnych bitów bez korekcji (UBER) co najwyżej 10-17, TBW co najmniej 10,9 PB.

Zamawiający wymaga dysków trwałych i wydajnych, przeznaczonych do pracy ciągłej w środowisku serwerowym. Zamawiający dopuszcza różne modele dysków o ile wszystkie spełniają wymagania opisane w SIWZ |  |  |
| **3** | **Status sprzętu** | Wymagany jest sprzęt nowy nieużywany i w pełni sprawny, nienaprawiany, niepochodzący z leasingu lub powystawowy, posiadający polską gwarancję i pochodzący z polskiej dystrybucji. |  |  |
| **4** | **Czas dostawy** | Zamawiający potrzebuje sprzętu pilnie. wymagana jest dostawa od 14 do 45 dni. |  |  |
| **5** | **Gwarant** | Wymagana jest gwarancja wykonawcy umowy lub producenta.1) zgłaszanie awarii z czasem reakcji w następnym dniu roboczym, 2) naprawa lub wymiana wadliwej części do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 20 dni roboczych.3) Wykonawca zobowiązuje się w czasie trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych usterek 4) Stosowane będą wyłącznie części zamienne o takiej samej specyfikacji jak uszkodzony sprzęt |  |  |
| **6** | **Długość gwarancji** | Wymagana jest gwarancja od 36 do 60 miesięcy. |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 podpis osoby (osób) uprawnionej(ych)

 do reprezentowania Wykonawcy

1. Wpisuje Wykonawca, w przypadku wpisania „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań i odrzuci ją jako niezgodną z SIWZ. [↑](#footnote-ref-2)
2. Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości. [↑](#footnote-ref-3)