Załącznik Nr 6 do SWZ

*Znak sprawy:* ZP.271.5.2023

*DOKUMENT SKŁADANY WRAZ Z OFERTĄ*

**Specyfikacja techniczna/formularz do wypełnienia przez Wykonawcę**

**CZĘŚĆ 3**

**SERWER – 2 szt.**

1. Oświadczam, że oferowane urządzenia są:

**□** używane (wymagane oświadczenia) zgodne z rozdział 6 SWZ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagania minimalne**  **serwer** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań**  **(Należy wpisać SPEŁNIA oraz podać istotne parametry faktyczne:** *model, symbol oraz producenta***)** |
| 1. | Procesor | dedykowany do pracy w serwerach, osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 13700 punktów, według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.ph> z dnia 30.05.2023 |  |
| 2. | Liczba zainstalowanych procesorów | Minimum 2 szt |  |
| 3. | Ilość rdzeni / procesor | Minimum 8 / procesor |  |
| 4. | Pamięć podręczna procesora | Minimum 20 MB |  |
| 5. | RAM DDR 4 | Minimum 256GB RAM DIMM PC4 DDR4 Registered ECC |  |
| 6. | Ilość Zatok | 10 x 2,5" |  |
| 7. | Kontroler RAID | Z pamięcią minimum 2GB, tej samej marki jakiej oferowany jest serwer |  |
| 8. | Zasilacz | 2szt. o mocy 750W |  |
| 9. | Karta ethernet 2 portowa | min. 1 karta, 2 porty 1 Gb/s ethernet |  |
| 10. | Karta SFP+ | min. 1 karta, 2 porty 10GB SFP+ (montowana  w tzw. backplane (nie zajmująca portu pci), jeśli serwer daje taką możliwość) |  |
| 11. | Karta PCIEx SFP+ | min. 1 karta, 2 porty SFP+ PCI |  |
| 12. | Szyny montażowe | Szyny rack dedykowane do oferowanego serwera |  |
| 13. | System zarządzający | System umożliwiający zdalny dostęp do konsoli od momentu ładowania biosu, monitorujący parametry wszystkich podzespołów serwera, umożliwiający aktualizację firmware podzespołów oraz sterowników, a także zdalną instalację systemów operacyjnych z dedykowanym portem sieciowym |  |
| 14. | Sloty Wewnętrzne | min. 3x PCIe LP |  |
| 15. | Porty Zewnętrzne | min. 2xVGA, 4xUSB, COM |  |
| 16. | Panel frontowy | Panel frontowy umożliwiający zabezpieczenie fizyczne przed kradzieżą dysków |  |
| 17. | Gwarancja | Min. 24 miesiące od daty dostawy. |  |

**DYSK (18 sztuk)**

1. Oświadczam, że oferowane urządzenia są:

**□** fabrycznie nowe

**□** używane (wymagane oświadczenia) zgodne z rozdział 6 SWZ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagania minimalne**  **dysk** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań**  **(Należy wpisać SPEŁNIA oraz podać istotne parametry faktyczne:** *model, symbol oraz producenta***)** |
| 1. | Dysk SAS | 9 dysków pojemność - minimum 1,8TB SAS 10k |  |
| 2.. | Dysk SSD | 9 dysków pojemność - minimum 1,8 TB SSD dedykowane przez producenta do centrów danych(serwerowe), typ pamięci TLC lub MLC |  |

**SYSTEM OPERACYJNY – 2 szt.**

1. Oświadczam, że oferowane urządzenia są:

**□** fabrycznie nowe

**□** używane (wymagane oświadczenia)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagania minimalne**  **system operacyjny** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań**  **(Należy wpisać SPEŁNIA oraz podać istotne parametry faktyczne:** *wersję oraz producenta***)** |
| 1. | Serwerowy system operacyjny  2 oryginalne licencje | System operacyjny dedykowany sprzętowi serwerowemu, umożliwiający współpracę z systemami dziedzinowymi RADIX, Sygnity, (bez emulacji), umożliwiający pełne zaawansowane zarządzanie domeną w implementacji Active Directory wraz z zarządzaniem obiektami GPO z konsoli graficznej, kompatybilny z systemami operacyjnymi - używanymi przez zamawiającego tj. Windows 10 / 11 PRO/. Najnowsze wydanie nie starsze niż z 2022 roku, ze stałymi aktualizacjami bezpieczeństwa, z systemem płynnej aktualizacji, bez potrzeby migracji ustawień między kolejnymi wydaniami systemu operacyjnego, z dodatkowymi licencjami dla minimum 24 stanowiska, jeśli takie są wymagane w ramach dostępu do serwera wg. producenta oferowanego systemu operacyjnego. |  |

*…………..………………………… ………………………………………….*

*(miejscowość i data) (podpis Wykonawcy)*

**UWAGA:**

**Wypełnioną i podpisaną tabelę należy złożyć wraz z ofertą.**

**\*Prawą stronę tabeli należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku żądania wykazania wpisu określonych parametrów, należy wpisać oferowane konkretne, rzeczowe wartości. W przypadku, gdy Wykonawca, w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ**