**Załącznik nr 2**

**W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy** (numer konfiguracji lub part number) oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji.  **Jeśli na stronie internetowej producenta nie jest dostępna pełna oferta modeli sprzętu wraz z jego konfiguracją, do oferty należy dołączyć katalog producenta zaoferowanego produktu umożliwiający weryfikację oferty pod kątem zgodności z wymaganiami Zamawiającego.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr | Wymagania, minimalna wartość parametru |
| 1. | Procesor | Min. 4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor osiągający w teście Passmark Average CPU Mark minimum 4000 punktów o taktowaniu nie mniejszym niż 2,9GHz (w trybie Turbo) |
| 2. | Typ | Serwer typu RACK, do montażu w szafie RACK. |
| 3. | Kompatybilność dysków | 8 dysków  3,5-calowe dyski twarde SATA  2,5-calowe dyski twarde SATA  2,5-calowe dyski SSD SATA  Wymiana podczas pracy: TAK |
| 4. | Obsługa RAID | - 8-zatok (i więcej): JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60  - 6-zatok: JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50  - 4-zatoki: JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10  - 2-zatoki: JBOD, Single, RAID 0, 1 |
| 5. | System plików | EXT4 |
| 6. | Pamięć operacyjna | Min. 4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB), możliwość rozbudowy pamięci do 16GB (2x 8GB) |
| 7. | Pamięć Flash | 4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem) |
| 8. | Porty sieciowe | Min 2x 2,5GbE, obsługa 5GbE oraz 10GbE (przez dodatkową kartę rozszerzeń) |
| 9. | Porty | - 2x USB 2.0  - 2x USB 3.2 Gen 2  - 1x HDMI |
| 10. | Zasilacz | Max. 300W, w trybie uśpienia pobór mocy max 25W |
| 11. | Ostrzeżenia systemowe | Brzęczyk |
| 12. | Certyfikaty | Certyfikat lub deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu, ISO 9001 i ISO 14001 dla producenta oferowanego sprzętu. |
| 13. | Gwarancja producenta | Min. 2 lata |
| 14. | Dostęp zdalny | PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, WireGuard |
| 15. | Dyski | Zainstalowane dwa dyski o pojemności 8TB 3,5” (7200 RPM), przeznaczone do pracy w dyskach sieciowych |