**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część B**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  Należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony |
| **Serwer plikowy NAS- 1szt.** |  |
| Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum min. 6900 pkt. |  |
| Bezpośrednia obsługa z poziomu zainstalowanych kontrolerów dyskowych co najmniej 12 dysków,  z możliwością ekspansji do co najmniej 36 |  |
| Obsługa dysków 3.5" SATA HDD oraz 2.5" SATA HDD i SDD |  |
| Natywna obsługa systemu plików btrfs oraz ext4 |  |
| Co najmniej 8GB RAM |  |
| 4x 1GbE LAN |  |
| Dodatkowe 1x 10Gb SFP+ (może być na karcie rozszerzeń) |  |
| 10x6 GB HDD 3.5" SATA z serii enterprise, dedykowany do zastosowań NAS z MTBF wg danych producenta co najmniej 1000000 godzin. |  |
| 2 dyski w technologia SSD/MLC o pojemności przynajmniej 200GB o wydajności wg specyfikacji producenta minimum odczyt sekwencyjny: 550 MB/s, odczyt losowy: 85000 IOPS, zapis losowy 45000 IOPS. Minimalna trwałość (endurance) wg danych producenta 3.6 PB. |  |
| Szyny rack do montażu. |  |
| Nie dopuszcza się rozwiązań wykorzystujących serwery ogólnego przeznaczenia z zainstalowanym oprogramowaniem realizującym funkcjonalność NAS |  |
| -Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce  -Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera; |  |