**Załącznik nr 3 do SWZ OPZ**

**WYKONAWCA SKŁADAJĄCY OFERTĘ ZOBOWIĄZANY JEST PODAĆ PARAMETRY OFEROWANEGO PRZEZ SIEBIE URZĄDZENIA, TAM GDZIE ZAMAWIAJĄCY TEGO WYMAGA (M.IN. PRODUCENT, MODEL OFEROWANEGO URZĄDZENIA ORAZ INNE ELEMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANY PRZEDMIOT WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO).**

**CZĘŚĆ 1. SERWER PLIKÓW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Urządzenie*** | ***Ilość*** |
| 1 | **Serwer plików** | **1** |

**Tabela 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametr techniczny*** | ***Wymagany przez Zamawiającego*** | ***Oferowany przez Wykonawcę*** |
| 1 | **Serwer plików** | Serwer plików w obudowie 2U  Stan: nowy | Producent: ………………………...  Model: ………………………... |
| 2 | Procesor | * Klasa – serwerowy * Wsparcie wirtualizacji * Sprzętowe wsparcie szyfrowania (instrukcje AES-NI) | Producent: ………….  Model: ………………. |
| 3 | Pamięć operacyjna | * Nie mniej niż 32 GB * Pamięć buforowana (ECC) * Zamawiający wymaga aby znajdowała się na liście kompatybilności producenta serwera. | Zainstalowana pamięć: …………….. |
| 4 | Zatoki na dyski | Nie mniej niż 12 zatok obsługujących dyski 3,5”/2,5” | Ilość zatok: …………. |
| 5 | Dyski twarde | * 12 dysków twardych klasy HDD * Pojemność nie mniejsza niż 20 TB * Dyski klasy Enterprise * Dedykowane do pracy 24/7 * Gwarancja producenta nie krótsza niż 60 miesięcy | Producent: ………….  Model: ……………….  Gwarancja: ………... |
| 6 | Dyski twarde NVMe | * 2 dyski NVMe * Pojemność nie mniejsza niż 1TB * Zapis na poziomie nie mniejszym niż 3300 MB/s * Odczyt na poziomie nie mniejszym niż 3500 MB/s * Deklarowana żywotność nie mniejsza niż 600 TBW * Gwarancja producenta nie krótsza niż 60 miesięcy | Producent: ………….  Model: ……………….  Gwarancja: ………... |
| 7 | Konfiguracja RAID | * JBOD * RAID 0 * RAID 1 * RAID 5 * RAID 6 * RAID 10 | TAK |
| 8 | System plików oraz funkcje udostępniania | * Pełne wsparcie dla systemu BTRFS oraz EXT4 * Obsługa nośników zewnętrznych w formatach FAT32, NTFS, HFS+ * Obsługa migawek dla woluminów RAID * Obsługa protokołów SMB, NFS, WebDav, iSCSI, | TAK |
| 9 | Interfejsy sieciowe | Nie mniej niż:   * 4x 1GbE RJ-45 * 2x 10GbE RJ-45   Zamawiający wymaga aby w/w interfejsy były zintegrowane na płycie głównej. | TAK |
| 10 | Porty zewnętrzne | Nie mniej niż 2 porty USB z czego minimum 1 w standardzie USB 3.2 gen1 | TAK |
| 11 | Porty rozszerzeń | Nie mniej niż 2 złącza PCIe 3.0 x8 ze wsparciem kart rozszerzeń obsługujących standard NVMe | TAK |
| 12 | Karty rozszerzeń | 2 szt. Karty rozszerzeń z poniższymi złączami:   * 2x M.2 NVMe z obsługą nośników o fizycznej długości 22110/2280 * 1x 10GbE   Zamawiający wymaga aby proponowana karta znajdowała się na liście kompatybilności dostarczanego serwera. | Model: ………………. |
| 13 | Wyposażenie dodatkowe | Zestaw szyn do montażu rack 19” | TAK |
| 14 | Zasilacz | Zamawiający wymaga aby serwer był wyposażony w zasilacz redundantny | TAK |
| 15 | Gwarancja serwera | Nie krótsza niż 36 miesięcy   1. do 60 miesięcy – **20 punktów** 2. do 48 miesięcy – **10 punktów** 3. 36 miesięcy – **0 punktów** | Okres gwarancji: ……………………….. |
| 16 | Dodatkowe wymagania | Zamawiający wymaga aby proponowany serwer był katalogowo najnowszym modelem dostępnym w ofercie producenta na dzień składania oferty | TAK |
| 17 | Maksymalny termin dostawy | 20 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy   * Do 10 dni – **20 punktów** * Do 15 dni – **10 punktów** * Do 19 dni – **5 punktów** * 20 dni – **0 punktów** | Termin realizacji zamówienia:  ……………………….. dni kalendarzowych od daty podpisania umowy |