**Załącznik 11 Wymagania na dostawę i instalację Backupu**

Do obowiązków Wykonawcy w ramach niniejszego zadania należy dostawa Backupu do siedziby Zamawiającego, spełniających minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne określone poniżej oraz ich instalacja i konfiguracja.

**Wymagane minimalne parametry techniczne:**

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | Nazwa parametru |
|  | **Procesor**  Czterordzeniowy o taktowaniu min. 3,6 GHz |
|  | **Pamięć**   1. systemowa 16 GB DDR4 2. flash 4 GB |
|  | **Wnęki dyskowe**  Obsługa 12 dysków |
|  | **Interfejsy**   1. 2 x porty 10GbE SFP + SmartNIC 2. Gigabit Ethernet 4 x RJ45 3. USB – 4 sztuki 4. HDMI – 1 sztuka |
|  | **Gniazda PCIe:**   1. Gniazdo 1: PCIe Gen2 x4 (PCH) 2. Gniazdo 2: PCIe Gen3 x8 (CPU) 3. Gniazdo 3: PCIe Gen3 x4 (CPU) 4. Gniazdo 4: PCIe Gen3 x4 (CPU) |
|  | Obudowa   1. Maksymalnie o wysokości 2U, 2. montaż w stelażu typu rack 3. kontrolki LED 4. zasilacz maks. 300W |
|  | **Zainstalowane dyski**  12 szt. x min. 6TB (dyski przeznaczone do pracy ciągłej) |
|  | **Gwarancja:**   1. 36 miesięcy na urządzenie i zainstalowane dyski 2. Dopuszcza się aby dyski były objęte odrębną gwarancją producenta dysków |