**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
 |