

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**Pamięć masowa - PowerVault MD2412 (JBOD) – 1 szt.**

Lp.	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	
1.	Obudowa	Obudowa Rack o wysokości max 2U z możliwością instalacji do min. 12 dysków 3,5 cala. Komplet szyn umożliwiających montaż w szafie rack z możliwością wysuwania podczas pracy z wysuwanym ramieniem z organizatorem kabli. Minimum 4 porty PCIe Full Height
2.	Dyski twarde	12 sztuk dysków 20TB Hard Drive SAS 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug, AG Drive
3.	Kable	2 sztuki 12Gb HD-Mini SAS4 Cable, 4m
4.	Kontroler RAID	PERC H840 RAID Adapter, 8GB NV Cache, Low Profile/Full Height
5.	Zasilanie	Sprzęt musi być wyposażony w minimum dwa zasilacze. Wymiana zasilacza musi być możliwa bezprzerwowo (hot-plug)
6.	Bezpieczeństwo	Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.
7.	Panel	Przedni panel obudowy zdejmowalny, zamykany na kluczyk umożliwiający zakrycie dysków, chroniący dyski przed przypadkowym wyjęciem
8.	Zarządzanie	Niezależna od zainstalowanego na pamięci masowej systemu operacyjnego karta zarządzająca posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet
9.	Gwarancja	5 (pięć) lat gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta/email lub portal producenta. W przypadku uszkodzenia nośnika danych (dysku), uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego.
10.	Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego i/lub na stronie internetowej producenta sprzętu, sprawdzenia konfiguracji sprzętowej oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
11.	Wymagania dodatkowe	Wszystkie komponenty muszą być kompatybilne ze sobą. Wszystkie ewentualne niewykorzystane sloty dysków twardej muszą być wyposażone w zaślepkę.