

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Część nr 5 Zakup i dostawa Serwera NAS z oprogramowaniem (wolnostojący) i wraz z dedykowanymi dyskami 4 x 4TB dla Szkoły Podstawowej w Proboszczewicach**

#### **Parametry minimalne**

Procesor 4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor np. Intel® Celeron® N5105/N5095 o taktowaniu zwiększanym do 2,9 GHz

Architektura procesora 64-bitowy x86

Procesory graficzne UHD Graphics

Koprocesor arytmetyczny FPU tak

Mechanizm szyfrowania tak (AES-NI)

Transkodowanie wspomagane sprzętowo tak

Pamięć systemowa minimum 8 GB wbudowana

Pamięć flash minimum 4 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)

Wnęka dysków: minimum 4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s

Kompatybilność dysków:

- 3,5-calowe dyski twarde SATA
- 2,5-calowe dyski twarde SATA
- 2,5-calowe dyski SSD SATA

Wymieniany podczas pracy tak

Gniazdo M.2 2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1

Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD tak

Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) 2 (2,5G/1G/100M/10M)

Wake on LAN (WOL) tak

Gniazdo PCIe 1

Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x2

Port USB 2.0 minimum 2

Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) minimum 2 x typu A

Czujnik podczerwieni tak

Wyjście HDMI 1, HDMI 2.0

Wskaźniki LED Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1–4

Przyciski: Zasilanie, kopiowanie USB, reset

Wymiary (wys. x szer. x gł.) minimalnie 168 × 170 × 226 mm

Temperatura robocza 0 - 40 °C

Temperatura przechowywania -20 - 70°C

Zasilacz Zasilacz 90W, 100–240 V

Ostrzeżenie systemowe Brzęczyk

Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci minimum 1500

Gwarancja rozszerzona do 5 lat wraz profesjonalnym wsparciem technicznym świadczonym przez inżynierów serwisu dystrybutora.

### **Dysk twardy 4 sztuki**

- Pojemność 4TB
- Technologia zapisu CMR
- Interfejs SATA 6 Gb/s
- Format obudowy 3.5"
- Klasa obr./min 5400
- Pamięć podręczna 256 MB
- Gwarancja - 3-letnia.