**7.**

Serwer NAS minimum 16 TB do archiwizacji danych posiadanych przez jednostkę.

Architektura procesora 64-bitowy ARM (wydajność minimum 700 pkt wg PassMark CPU Benchmarks

Koprocesor arytmetyczny FPU

Mechanizm szyfrowania

Pamięć systemowa minimum. 4 GB wbudowana

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

Kompatybilność z dyskami 3.5-inch i 2.5-inch SATA.

Możliwość wymiany podczas pracy.

Minimum 1 Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)

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

Wake on LAN (WOL)

Minimum 2 porty USB 2.0

Minimum 1 port USB 3.x

Obudowa: Tower

Wskaźniki LED Stan systemu, LAN, USB, HDD1–4

Przyciski Zasilanie, Reset, Kopiowanie USB

Wymiary (wys. x szer. x gł.) minimalny 150 × 150 × 200 mm, maksymalny 180 × 180 × 250 mm

Waga (netto) bez dysków do 3,5 kg

Zasilacz minimum 90W

Ostrzeżenie systemowe Brzęczyk

RAID Type: JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10

Obsługa przeglądarek internetowych w najnowszych wersjach: Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox.

Obsługa klienta systemu: Apple Mac OS 10.10 or later; Microsoft Windows 7, 8, 10, 11; Microsoft Windows Server 2016, and 2019.

Wyposażenie: kabel do zasilacza, kabel sieciowy.

W komplecie skonfigurowane i gotowe do pracy 4 dyski 3,5-calowe 4 TB o łącznej pojemności minimum 16TB.

- dedykowane do ciągłej pracy w serwerach i monitoringu.

- HDD (magnetyczne)

- format: 3.5 cala,

- interfejs: serial ATA III,

- pojemność każdej sztuki minimum 4TB,

- pamięć cache co najmniej 256 MB,

- transfer zewnętrzny co najmniej 180 MB/s,

- wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy co najmniej 80 G,

- wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku co najmniej 300 G,

- niezawodność MTBF (średni czas bezawaryjnej pracy) co najmniej 1000000 godz.,

- minimum 5400 obr./min.

**Oznaczenie sprzętu.**

W porozumieniu z Zamawiającym wykonawca oznaczy zakupiony sprzęt zgodnie z wytycznymi w zakresie informacji i promocji Projektu, zasady określono w „Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji” opublikowanym na stronie internetowej www.funduszeeuropejskie.gov.pl. W szczególności oznaczy poszczególne komplety lub sztuki sprzętu znakiem Unii Europejskiej, barwy Rzeczypospolitej Polskiej i znakiem Funduszy Europejskich oraz Herbem Gminy Nowe Miasto nad Wartą w formie kolorowej naklejki.

Nadruk w kolorze winien być wykonany na naklejce papierowej lub foliowej, odpornej na rozmazanie w skutek kontaktu z wilgotnymi rękoma użytkownika. Naklejki należy umieścić w miejscu uzgodnionym z zamawiającym, np. na panelu przednim przy logo producenta.

**Planowana ilość zamówienia: 1 komplet.**