

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Ilość	Uwagi
1	MACIERZ DYSKOWA NAS SYNOLOGY DS1825+DDR4 8GB RAM 64-BIT PROCESOR AMD RYZEN V1500B 4GB DDR4 ECC SODIMM MAKS. LICZBA DYSKÓW 6 URZĄDZENIE PAMIĘCI	szt.	1	Procesor i Pamięć (CPU & RAM) • Procesor (CPU): AMD Ryzen V1500B • Architektura: 64-bit • Rdzenie/Taktowanie: 4 rdzenie, 2.2 GHz • Szyfrowanie sprzętowe: Obsługa AES-NI • Pamięć RAM (Fabryczna): 8 GB DDR4 ECC SODIMM • Maksymalna pojemność RAM: 32 GB (2 gniazda x 16 GB) • Typ RAM: DDR4 ECC SODIMM Pamięć Masowa • Kieszenie na dyski (Zatoki): 8 • Kompatybilność dysków: 3.5" i 2.5" SATA HDD/SSD • Kieszenie M.2: 2 (M.2 2280 NVMe SSD) • Maksymalne rozszerzenie: Do 18 kieszeni (z 2 x Synology DX525) • Maksymalna surowa pojemność: 160 TB (w 8 zatokach) / 360 TB (z rozszerzeniem) • Hot-swap: Obsługiwane dla dysków SATA (HDD/SSD) Łączność i Rozszerzenia • Porty LAN: 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (2.5GbE) • Obsługa sieci: Agregacja łączy (Link Aggregation), Failover • Porty USB: 3 x USB 3.2 Gen 1 (zgodne ze specyfikacją 3.0/3.1 Gen 1) • Porty Rozszerzeń: 2 x USB Type-C • Gniazdo PCIe: 1 x slot Gen3 x8 (z łączem x4) • Możliwość rozszerzenia PCIe: Obsługa kart sieciowych 10GbE/25GbE Wydajność (Orientacyjna) • Sekwencyjny odczyt: Do 2239 MB/s • Sekwencyjny zapis: Do 1573 MB/s Oprogramowanie i RAID • System operacyjny: Synology DiskStation Manager (DSM) • Wewnętrzne systemy plików: Btrfs, EXT4 • Obsługiwane tryby RAID: Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Parametry Fizyczne i Zasilanie

¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytycznych* (...).

				• Typ obudowy: Tower • Wymiary (Wys. x Szer. x Gł.): 166 mm x 343 mm x 243 mm • Waga: 6.0 kg • Wentylatory: 2 x (120 mm x 120 mm) • Zasilacz: 250 W
--	--	--	--	--

- 1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
- 2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
- 3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
- 4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
- 2) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.**
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

Przy każdej dostawie:

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna

4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

- 1) Zamawiający wymaga co najmniej - **24 miesięcznej gwarancji** od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.
- 2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

nie dotyczy

6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

nie dotyczy

7. Inne

Termin płatności: 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający

- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)