

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Nr postępowania: **ZP.271.2.8.2025**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Nazwa: Dostawa dysków HDD/SSD i sprzętu do wykonywania kopii zapasowych dla Urzędu Gminy w Klembowie.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przenośny magazyn danych RAID (ilość: 2 sztuki):

- **Pojemność dyskowa łączna:** min. 28 TB;
- **Ilość zainstalowanych dysków:** min. 2;
- **Ilość obsługiwanych dysków:** min. 2;
- **Interfejs:** min. 1 x USB-C, min. 2 x USB 3.2 Gen1/USB 3.0 Typ A;
- **Zgodność z systemami:** Windows 10 i nowsze, macOS 11+;
- **Typ kontrolera pamięci dyskowej:** RAID;
- **Poziom RAID:** RAID 0, RAID 1, JBOD;
- **Gwarancja:** min. 3 lata;
- **Dodatkowe zabezpieczenia:** szyfrowanie sprzętowe, gniazdo zabezpieczające kensington;
- **Zgodność z normami:** RoHS, AES-256;
- **Certyfikaty:** FCC-ICES-CE, BIS, EAC, BSMI, KC, LoA, UKCA.

Dysk twardy HDD (ilość: 4 sztuki):

- **Pojemność dyskowa:** min. 20 TB;
- **Format:** 3.5";
- **Rodzaj dysku:** HDD;
- **Konstrukcja dysku:** HEL;
- **Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF, w godz.):** 2 500 000 h;
- **Nieodwracalne błędy odczytu na odczytane bity, maksymalnie:** 1 na 10E15;

- Interfejs: SATA III (6 Gb/s);
- Pamięć podręczna: 256 MB;
- Prędkość obrotowa: 7200 obr./min.;
- Technologia CMR: Tak;
- Limit obciążenia pracą (WRL): 550;
- Czujniki drgań ruchu obrotowego (RV): Tak;
- Kompatybilność: lista zgodności z serwerami plików QNAP;
- Rescue Data Recovery Services (usługi odzyskiwania danych): 3 lata;
- Okres ograniczonej gwarancji: 5 lat.

Dysk SSD M.2 (ilość: 4 sztuki):

- Pojemność dyskowa: min. 2 TB;
- Format dysku: M.2 2280;
- Pojemność dysku: 2TB;
- Interfejs: PCI-E x4 Gen4 NVMe;
- Pamięć podręczna: 2 GB;
- Rodzaj kości pamięci: TLC;
- Szybkość odczytu: 7450 MB/s;
- Szybkość zapisu: 6900 MB/s;
- Odczyt losowy: 1400000 IOPS;
- Zapis losowy: 1550000 IOPS;
- Nominalny czas pracy: 1.5 mln godzin;
- TBW (Total Bytes Written): 1200 TB;
- Klucz: M;
- Szyfrowanie sprzętowe: Tak;
- Kompatybilność: lista zgodności z serwerami plików QNAP;
- Okres ograniczonej gwarancji: 5 lat lub 1200 TBW.

3. Termin realizacji (dostawy) przedmiotu zamówienia: 30 dni od dnia udzielenia zamówienia (od dnia wystawienia zlecenia).

4. W ramach dostawy urządzeń Wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane przez Zamawiającego miejsce (tj. Urząd Gminy w Klembowie, ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów).

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Przedmiot zamówienia jest realizowany w związku z:

Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC)

Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe

Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa

**konkurs grantowy w ramach Projektu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd”
o numerze FERC.02.02-CS.01-001/23.**

II. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE ZOBOWIĄZANY BĘDZIE ZŁOŻYĆ WYKONAWCA:

- 1) Formularz oferty (wg załączonego wzoru) – załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;
- 2) Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 4 do zapytania ofertowego;
- 3) Odpis lub informacja z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

III. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):

CPV: 30234000-8 - Nośniki do przechowywania.

IV. KRYTERIUM OCENY OFERT: Cena brutto oferty (waga-100 %).

Klembów, dnia 03.03.2025 r.

*/-/Rafał Mathiak
Wójt Gminy Klembów*

.....
(data i podpis Kierownika Zamawiającego lub
osoby upoważnionej)