**PROJEKT „CYBERBEZPIECZNY SAMORZĄD”**

Nazwa działania:

**„ZAKUP DYSKU SIECIOWEGO NAS Z TECHNOLOGIĄ WORM DO WYKONYWANIA BEZPIECZNYCH KOPII”**

**Opis i specyfikacja istotnych warunków zamówienia:**

* Zabezpieczenie obciążeń - Ochrona maszyn wirtualnych, SaaS, baz danych, serwerów fizycznych i innych
* Widoczność - Monitorowanie stanu serwerów i kopii zapasowych na scentralizowanej platformie
* Niezawodne tworzenie kopii zapasowych - Sprawdzanie kopii zapasowych i testowanie planu odzyskiwania po awarii w środowisku piaskownicy
* Elastyczne odzyskiwanie - Odzyskiwanie na poziomie plików lub natychmiastowe przywracanie P2V/V2V w celu osiągnięcia potrzebnego docelowego RTO
* Ochrona przed oprogramowaniem ransomware - Wykorzystywanie globalnej deduplikacji po stronie źródła i specjalistyczny silnik tworzenia kopii zapasowych
* Zoptymalizowana wydajność tworzenia kopii zapasowych - Odzyskiwanie na poziomie plików lub natychmiastowe przywracanie P2V/V2V w celu osiągnięcia potrzebnego docelowego RTO
* Ochrona kopii zapasowych przy użyciu technologii WORM (Write Once, Read Many).
* Przechowywanie kopii zapasowych w odizolowanej strefie, zapobiegającej modyfikowaniu lub usuwaniu danych.
* Możliwość wykorzystania zintegrowanego pakietu umożliwiającego zdalne przechowywanie danych
* Rodzaj obudowy: Desktop
* Procesor: AMD Ryzen R1600
* Pamięć: 16 GB
* Rozmiar klastra: Rozwiązanie zarządzane w klastrze, który obsługuje do 2500 jednostek
* Miejsce na wykonane kopie: nie mniej niż 14,5 TB, kompletne urządzenie z zamontowanymi dyskami
* Konfiguracja pamięci masowej: 2 x 400 GB M.2 SSD (RAID 1), 4 x 8 TB 3.5" HDD (RAID 5)
* Interfejs sieciowy: 1 port 1GbE RJ-45 (zarządzanie), 1 port 10GbE RJ-45 (przesyłanie danych)
* Gwarancja 36 miesięcy

**Termin realizacji: do 25 lutego 2026 roku**