Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
"Cyberbezpieczny samorząd" Zakup systemu backup dla Centrum Usług Społecznych w Trzciance

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Trzcianka

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 570791129

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Sikorskiego 7

1.5.2.) Miejscowość: Trzcianka

1.5.3.) Kod pocztowy: 64-980

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL411 - Pilski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: ratusz@trzcianka.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://trzcianka.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/transakcja/1144610

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
"Cyberbezpieczny samorząd" Zakup systemu backup dla Centrum Usług Społecznych w Trzciance

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-b1b889a8-8386-41d0-808e-579703918910

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00343980

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-07-24

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00042821/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.9 Wdrożenie systemu backupu w jednostce podległej CUS

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe, Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa, projekt grantowy pn. „Cyberbezpieczny Samorząd”.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:

Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00330054

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: OR.271.4.2025

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Tak

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 64421 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
Część I - System backup
Oprogramowanie do wykonywania i zarządzania kopiami zapasowymi:
1.
Obsługiwane platformy i systemy operacyjne
- Serwery fizyczne i wirtualne (Hyper-V, VMware) na systemach Windows Server (2016, 2019, 2022, 2025) oraz Linux.
- Stacje robocze z systemami Windows 10, 11 oraz Linux.
- Obsługa systemów plików NTFS (Windows) oraz innych popularnych systemów plików (Linux).
- Możliwość instalacji agentów backupu na wszystkich wymienionych platformach.
2.
Tworzenie kopii zapasowych wg harmonogramu
- Możliwość definiowania zcentralizowanych i indywidualnych planów backupu z harmonogramem wykonywania zadań.
- Obsługa kopii przyrostowych, różnicowych i pełnych.
- Możliwość ustawienia okien czasowych, w których backup może być wykonywany (np. poza godzinami pracy).
- Automatyczne zarządzanie retencją i replikacją kopii zapasowych.
3.
Rodzaje backupów i ich funkcje
- Backup całych urządzeń, wolumenów, partycji oraz wybranych plików i folderów.
- Backup maszyn wirtualnych Hyper-V i VMware z możliwością tworzenia kopii działających maszyn (zalecane wyłączanie maszyn dla integralności danych).
- Obsługa technologii VSS (Volume Shadow Copy Service) w Windows do spójnych kopii zapasowych.
- Wsparcie dla Changed Block Tracking (CBT).
4.
Odtwarzanie systemów i danych
- Możliwość pełnego odtworzenia systemu operacyjnego na innym sprzęcie (Bare-metal recovery).
- Odtwarzanie systemów na maszynę wirtualną (P2V) do środowisk VMware, Microsoft Hyper-V.
- Odtwarzanie na poziomie plików, folderów, woluminów oraz całych maszyn.
- Obsługa odtwarzania maszyn wirtualnych z zachowaniem ich konfiguracji i danych.
- Możliwość uruchamiania systemu z nośnika ratunkowego (bootowalny nośnik PXE lub USB).
5.
Bez ograniczeń wielkości kopii zapasowej
- System nie może narzucać limitów na wielkość backupowanych danych.
- Obsługa skalowalnych repozytoriów backupu, w tym lokalnych dysków, udziałów sieciowych, serwerów SFTP oraz chmur producenta.
- Kompresja danych i deduplikacja w celu optymalizacji przestrzeni dyskowej.
6.
Zabezpieczenia i ochrona danych
- Szyfrowanie danych kopii zapasowych w spoczynku i podczas transferu (np. AES 256-bit).
- Wsparcie dla technologii BitLocker oraz innych mechanizmów zabezpieczeń systemowych.
- Ochrona przed ransomware.
- Możliwość wykonywania backupu lokalnego (cache) na stacjach roboczych, gdy połączenie z repozytorium jest niedostępne.
- Autoryzacja i uwierzytelnianie agentów backupu (np. hasła, klucze SSH).
7.
Zarządzanie i monitorowanie
- Centralne zarządzanie agentami backupu na serwerach i stacjach roboczych.
- Zdalne zarządzanie procesem tworzenia i odzyskiwania kopii zapasowych.

- Możliwość masowego wdrażania agentów.
- Monitorowanie stanu backupów, raportowanie i alerty o błędach.
- Automatyczne skalowanie wydajności backupu, aby nie obciążać nadmiernie systemów produkcyjnych.
- Polska wersja językowa panelu zarządzania.
- Oprogramowanie musi być objęte nową licencją wieczystą.

Serwer NAS do przechowywania kopii zapasowych:

–
12 wnęk na dyski 2,5 calowe
–
RAM min. 32GB DDR5
–
Procesor min. 8 rdzeni, 16 wątków
–
Taktowanie procesora min. 3.8GHz
–
Architektura procesora 64-bitowy x86
–
Obsługiwane dyski: 2,5-calowe dyski SSD SATA
–
Możliwość wymiany dysku twardego podczas pracy
–
Min. 2x Port 10 Gigabit sieci Ethernet
–
Min. 2x Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)
–
Gniazda PCIe
o
Min. Gniazdo 1: Gen 4 x 4
o
Min. Gniazdo 2: Gen 4 x 8 lub Gen 4 x 4*
o
Min. Gniazdo 3: Gen 4 x 8
–
Min. 3 porty USB 3.2
–
Min. 1 wyjście HDMI
–
Przycisk automatycznego kopiowania USB
–
Zarządzanie przez stronę www
–
Zainstalowany system umożliwiający rozbudowę funkcjonalności poprzez instalację dodatkowych aplikacji
–
Polska wersja językowa
–
Możliwość konfiguracji polityk przechowywania migawek
–
Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków
–
Folder udostępniający CIFS/SMB
–
Wbudowany serwer FTP
–
Wbudowany serwer plików
–
Wbudowany wyłącznik
–
Przycisk reset
–
Lista kontrolna dostępu (ACL)
–
Wsparcie obsługi systemów Linux
–
Obsługiwane systemy operacyjne: min. Windows Server 2016
–
Obudowa typu Tower

–
Diody LED: Dyski, LAN, Zasilanie, Status, USB
–
Narzędzie analizujące stan dysków twardych
–
Obsługa RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
–
Obsługa iSCSI, VLAN
–
Funkcja Wake-On-LAN
–
Funkcjonalność pełnienia roli kontrolera domeny
–
Funkcjonalność pełnienia roli serwera DHCP
–
Obsługiwane protokoły sieciowe min.: PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN
–
System równoważenia balansu
–
Dwuskładnikowe uwierzytelnianie
–
Wyświetlacz LCD
Minimalne parametry dysków zainstalowanych w serwerze NAS
–
Ilość dysków: 12
–
Pojemność: min. 4TB każdy
–
Format 2,5 SSD
–
Interfejs: SATA III 6 Gb/s
–
Przeznaczanie: NAS
–
MTTF (mln godzin): do 2 mln. godz.
–
Sekwencyjny odczyt do (MB/s): 560
–
Sekwencyjny zapis do (MB/s): 530
–
Odczyt losowy do (IOPS): 95 tys.
–
Losowy zapis do (IOPS): 82 tys.

4.5.3.) Główny kod CPV: 48782000-3 - Pakiety oprogramowania do zarządzania przechowywaniem

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

30233100-2 - Komputerowe jednostki do przechowywania

48730000-4 - Pakiety oprogramowania zabezpieczającego

37453300-1 - Dyski

48710000-8 - Pakiety oprogramowania do kopii zapasowych i odzyskiwania

4.5.5.) Wartość części: 47381,11 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
Cześć II – napęd taśmowy
Napęd taśmowy
–
Typ: kaseta z taśmą
–
Komunikacja: Serial Attached SCSI (SAS) min. 6GB/s
–

Typ przechowywania danych: LTO
–
Obsługiwane typy nośników pamięci: min. LTO-6, LTO-7, LTO-8
–
Stopień kompresji: 2.5:1
–
Szyfrowanie: 256-bit AES
–
Pojemność bez kompresji: min. 12 TB
–
Pojemność po kompresji: min. 30 TB
–
Szybkość przesyłania danych: 300 Gbit/s
–
3x Cartridge 30TB każdy

4.5.3.) Główny kod CPV: 30233160-0 - Jednostki pamięci taśmowej

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

30237360-0 - Kasety z taśmą LTO

4.5.5.) Wartość części: 17039,58 PLN

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

Część 1

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 1 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

nie otrzymano żadnej oferty w postępowaniu

Część 2

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 1 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

nie otrzymano żadnej oferty w postępowaniu