Zebrzydowice, dnia 15.04.2025 r.

GMINA ZEBRZYDOWICE

ul. Ks. A. Janusza 6

43-410 ZEBRZYDOWICE

NIP 5482430901

-IR

IR.271.9.2025

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie art. 275 pkt. 1 o udzielenie zamówienia publicznego powyżej 130 000 zł na realizację zadania p.n**.: „Dostawa i wdrożenie infrastruktury sprzętowej oraz oprogramowania dla Gminy Zebrzydowice w ramach projektu Cyberbezpieczny Samorząd”**.

W związku z zapytaniami, które wpłynęły w sprawie w/w postępowania udzielamy następujących odpowiedzi:

**Pytanie nr 1.**

1) Zamawiający zgodnie z OPZ oczekuje:

"Serwer backupowy – 1 sztuka i Serwer tworzący platformę sprzętową dla SOC – 1 szt.

Przedmiot Zamówienia będzie realizowany w oparciu o zdefiniowany uprzednio przez Wykonawcę

i zaakceptowany Harmonogram Wdrożenia, który powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez

Zamawiającego oraz odpowiednio utrzymywany w toku realizacji Przedmiotu Zamówienia.

Wykonawca zorganizuje prace tak, aby w maksymalnym stopniu nie zakłócać ciągłości funkcjonowania prac u Zamawiającego.

Możliwość migracji maszyn wirtualnych między fizycznymi serwerami z uruchomionym mechanizmem wirtualizacji (Hypervisor) przez sieć Ethernet, bez konieczności stosowania dodatkowych mechanizmów współdzielenia pamięci.

Mechanizm zamrażania planów wykonania zapytań do bazy danych - SBD musi udostępniać mechanizm pozwalający na zamrożenie planu wykonania zapytania przez silnik bazy danych (w wyniku takiej operacji zapytanie jest zawsze wykonywane przez silnik bazy danych w ten sam sposób). Mechanizm ten daje możliwość zapewnienia przewidywalnego czasu odpowiedzi na zapytanie po przeniesieniu systemu na inny serwer (środowisko testowe i produkcyjne), migracji do innych wersji SBD, wprowadzeniu zmian sprzętowych serwera.

Oprogramowanie musi pozwalać na migrację on-line tak uruchomionych maszyn na storage produkcyjny.

Migracja powinna odbywać się mechanizmami wbudowanymi w hypervisor. Jeżeli licencja na hypervisor nie posiada takich funkcjonalności - oprogramowanie musi realizować taką migrację swoimi mechanizmami.

Oprogramowanie musi pozwalać na uruchomienie zasobów plikowych SMB oraz baz danych MS SQL, Oracle i PostgreSQL bezpośrednio ze skompresowanego i skompresowanego pliku backupu. Dodatkowo wspierana musi być migracja on-line tak uruchomionych zasobów na środowisko produkcyjne.

", wobec powyższego mam dwa pytania pytania:

1. czy Zamawiający na nowych mocnych serwerach (Procesor min. 16 rdzeniowy, osiągający w teście SPECrate®2017\_int\_base wynik co najmniej 217 punktów, RAM 64GB, umożliwiająca instalację do minimum 3TB pamięci RAM) oprócz wskazanych systemów bezpieczeństwa chce obsługiwać aplikacje dziedzinowe i bazy danych pod aplikacje dziedzinowe (wykorzystywać je do codziennej pracy Urzędu)?

**Odpowiedź nr 1a**

**Przeznaczenie serwerów zostało opisane w załączniku nr 1: Opis przedmiotu zamówienia.**

1. jeśli tak to czy wykonawca będzie również zobowiązany do migracji ze starych serwerów oprogramowania do maszyn wirtualnych na nowych serwerach (jest to na tyle ważne z uwagi na przestoje pracy Urzędu podczas migracji i dostępu niektórych pracowników w celu przetestowania takiej migracji)?

**Odpowiedź nr 1b**

**Wykonawca nie będzie zobowiązany do migracji maszyn wirtualnych na nowe serwery.**

**Pytanie nr 2.**

2) Zamawiający zgodnie z OPZ oczekuje:

"10. Oprogramowanie musi wspierać odtwarzanie pojedynczych plików z systemów Windows, Linux, BSD,Solaris, Mac, Novell."

a) Wobec tego czy Zamawiający posiada oprogramowanie Novell lub zamierza wdrożyć w ramach projektu Cyberbezpieczny Samorząd?

b) Jeśli Zamawiający zamierza w przyszłości wykorzystywać w.w oprogramowanie to czy uwzględnił zakup tych rozwiązań w projekcie Cyberbezpieczny Samorząd?

c) Jeśli nie zamierza w przyszłości wykorzystywać to czy Zamawiający usunie te wymagania ?

**Odpowiedź nr 2**

**Zamawiający rezygnuje z wymogu wspierania oprogramowania Novell i zmienia zapis na:**

***„10. Oprogramowanie musi wspierać odtwarzanie pojedynczych plików z systemów Windows, Linux, BSD, Solaris, Mac.”***

**Wójt Gminy Zebrzydowice**

1. **Janusz Król**