Mikołajki Pom. 2022-06-29

Strona internetowa prowadzonego postępowania:

Dot. Postępowania pn. **Dostawa komputerów, serwerów, sprzętu elektronicznego oraz oprogramowania w ramach projektu grantowego „Cyfrowa Gmina”**

Zapytania i wyjaśnienia

Pytanie

1. Zamawiający wymaga oprogramowania działającego w architekturze klient serwer w oparciu o protokoły TCP/IP z centralnym modułem sterowania wykonywaniem kopii zapasowych z dysków komputerów klienckich.

Zgodnie z najnowszymi standardami bezpieczeństwa, polecana jest architektura bez serwera backupu, dzięki której system backupowy może spełniać regułę braku pojedynczego puk tu awarii, przez co działa znacznie stabilniej oraz wydajniej. Dodatkowo zaleca się posiadanie centralnej przeglądarkowej konsoli zarządzającej.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę powyższych wymagań na:

Oprogramowanie powinno działać w architekturze bez serwera backupu, wykluczającej posiadanie stacji będącej pojedynczym punktem awarii. System powinien być w pełni zarządzany przez jedną, przeglądarkową konsolę. Konsola powinna być dostępna do wyboru dla administratora w wersji on-premise lub chmurowej ( w chmurze znajdującej się na terytorium Polski).

Odpowiedź:

 Zamawiający podtrzymuje zapis i nie wyraża zgody.

Pytanie

1. Zamawiający wymaga wsparcia systemu dla OS Windows poniżej wersji Server R2 oraz Windows 7, co znacznie zmniejsza wydajność backupu najnowszych wersji systemu windows.

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające wsparcie od wersji Windows Server 2008R2 i nowsze oraz Windows 7 i nowsze?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie

1. Zamawiający wymaga możliwości archiwizacji otwartych i zablokowanych plików bez korzystania z usługi Volume Shadow Copy Service (VSS).

Zgodnie z najświeższą wiedzą, technologia VSS jest jedyną technologią gwarantującą wykonanie spójności kopii zapasowych z systemów operacyjnych Windows.

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, które korzysta z technologii VSS w celu zapewnienia tworzenia spójnych kopii zapasowych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które korzysta z technologii VSS ale jednocześnie podtrzymuje pierwotny zapis „BEZ WYKORZYSTANIA USŁUGI VSS”

Pytanie

1. Zamawiający wymaga możliwości zapisu archiwów w otwartym formacie ZIP 64-bit.

Nie jest to rozwiązanie bezpieczne, ponieważ umożliwia w łatwy sposób przechwycenie kopii zapasowej przez niepowołane do tego osoby.

Czy zamawiający zgadza się na zmianę tego zapisu na:

Zamawiający wymaga zapisywania danych na magazynie w formatach niewykonywalnych w celu zapewnienia ochrony przed rozprzestrzenianiem się oprogramowania ransomware oraz dodatkowo wymagane jest kompresowanie kopii zapasowych przy pomocy min. algorytmów LZ 4 oraz ZStandard w celu zmniejszenia wagi kopii zapasowej. Dodatkowo wymagane jest spełnienie technologii Zero-knowlegde encryption ( magazyn jest otwierany jedynie na czas tworzenia kopii zapasowej) oraz nadawanie własnego klucza szyfrującego zapisywanego we wbudowanym w oprogramowanie managerze haseł.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis i nie wyraża zgody.

 Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie

 Maria Pałkowska-Rybicka