

PZP.271.51.GKE.2024

Radlin, dn. 5 grudnia 2024 r.

Wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (2)

dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 poz. 1605) na realizację zamówienia pn: Dostawa serwerów redundantnych z systemami operacyjnymi dla Urzędu Miasta Radlin.

I. Zgodnie z art. 284 ust. 2, 6 ustawy Pzp Zamawiający przekazuje treść zapytań jakie wpłynęły do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z odpowiedziami:

Pytanie nr 1:

Zamawiający wymaga:

Prac wdrożeniowe w ramach (wg potrzeb zamawiającego):

1. Konfigurację środowiska do uruchomienia nowych systemów (pod zastępowane stare systemy Windows 2008R2, 2012).
2. Konfigurację kopii zapasowych przez mechanizmy dostępne w systemie operacyjnym dla serwerów w ramach istniejącej infrastruktury Zamawiającego.
3. Konfigurację systemów związaną z kontrolerem domeny wg specyfikacji Zamawiającego.

W celu prawidłowej wyceny prac wdrożeniowych prosimy o poniższe informacje:

1. Ile systemów/maszyn wirtualnych będzie do przeniesienia w ramach wdrożenia?
2. Jaka to infrastruktura, czy jest dedykowane urządzenie do backupu typu NAS lub coś innego? Jakie oprogramowanie do backupu jest wykorzystywane oraz ile danych jest przeznaczonych do backupu?
3. Ile i jakie to systemy? Kontroler domeny jest do przeniesienia czy instalacja nowego?

Odpowiedź:

Uszczegółowienie mające na celu wyjaśnienie zakresu i charakteru wykonanych prac wdrożeniowych wg potrzeb zamawiającego uwzględniając ilość 16 godzin w ramach zakupu:

Ze względu na przewidziane maksymalnie 16 godzin wdrożeniowych do dyspozycji Zamawiającego i to, że na tę chwilę Zamawiający nie dysponuje jeszcze wystarczającym środowiskiem umożliwiającym sprawne i szybkie przenoszenie danych (nastąpi to dopiero po zakupie pozostałego sprzętu w kolejnych przetargach) dlatego wymienione prace wdrożeniowe należy rozumieć w ograniczony sposób, odpowiedzi na pytania:

Ad.1. Nie będą przenoszone systemy w ramach wdrożenia, zostanie to zrealizowane przez Zamawiającego lecz po konsultacji z Wykonawcą – będzie to polegało na wybraniu optymalnych rozwiązań i dobrych praktyk dla Zamawiającego w ramach dostępnych godzin – aby Zamawiający mógł samodzielnie przeprowadzić ewentualne migracje lub z pomocą Wykonawcy.

Ad.2. Na chwilę obecną dysponujemy urządzeniem NAS z 12 zatokami i około 36TB miejsca (wykorzystywanego obecnie na inne kopie), na to urządzenie (do czasu zakupu nowych urządzeń NAS) będą wykonywane okresowo kopie zapasowe z nowych systemów operacyjnych. W ramach wdrożenia serwerów redundantnych na chwilę obecną zostaną wykorzystane do kopii zapasowych mechanizmy z systemów operacyjnych, bez zakupu dodatkowego oprogramowania (wdrożenie oprogramowania backup jest w planach w kolejnym roku). Ilość danych wg wstępnej orientacji obejmie dwa zakupione serwery, z czego jeden pracujący redundantnie, więc można przyjąć że jednorazowa kopia całościowo (w początkowym okresie po wdrożeniu) może mieć w granicach 1-3TB danych, z czasem wartość ta ulegnie zwiększeniu, jednak do tego czasu Zamawiający będzie dysponował pojemniejszymi zasobami i większą szybkością transmisji umożliwiającą wykonanie kopii zapasowych w krótszym czasie.

Ad.3. Zamawiający posiada aktualnie dwa kontrolery AD, jeden Windows Server Standard 2008 R2 (główny) oraz drugi zapasowy Windows Server Standard 2016. Na dzień dzisiejszy Zamawiający posiada licencje CAL do wersji serwera 2022 (CAL w wersji 2025 nie były przewidziane w projekcie, gdyż na etapie

składania wniosku najnowszym systemem dostępnym na rynku był Windows Server Standard 2022). Oznacza to, że zostanie uruchomiony kontroler AD w wersji Windows Server Standard 2022, co jest zgodne z ilością i rodzajem posiadanych licencji CAL (2022) na użytkownika. Zamawiający w ramach konsultacji z Wykonawcą dołączy nowy kontroler jako zapasowy do istniejącej domeny AD i w miarę możliwości w ramach dostępnych godzin wdrożeniowych przeprowadzi prace umożliwiające wypromowanie go jako głównego kontrolera domeny o ile nie wystąpią problemy techniczne niemożliwe do przewidzenia na bieżącym etapie np. rozbieżność wersji systemów operacyjnych itd. co może pojawić się dopiero na etapie prac wdrożeniowych.

Ponadto Zamawiający wyjaśnia:

Ze względu na ilość 8 sztuk licencji na systemy operacyjne dla serwerów podane we wniosku dot. projektu Cyberbezpieczny samorząd Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na systemy operacyjne dla serwerów w następujący sposób (aby móc poprawnie rozliczyć grant/wniosek oraz dostosować instalację do własnych wymagań):

- 1) Całkowita liczba licencji musi wynosić dokładnie 8 sztuk z czego:
 - a) Licencje OEM (4 sztuki):
 - licencje OEM 4 sztuki przypisane mają być po dwie do każdego dostarczonego serwera, tak aby ilość rdzeni w ramach tych licencji obejmowała wszystkie rdzenie wszystkich procesorów,
 - licencje OEM 4 sztuki na systemy Windows Server Standard obejmują standardowo 16 rdzeni, więc każda licencja z 4 licencji OEM musi mieć w sobie zapewnioną obsługę 16 rdzeni, nawet jeżeli serwery będą posiadały dwa procesory z mniejszą ilością rdzeni,
 - licencje OEM 4 sztuki nie mogą być w postaci rozszerzeń na rdzenie, a tylko w postaci pełnych licencji Windows Server Standard 16 core każda;
 - b) Licencje przenośne (4 sztuki)
 - licencje przenośne 4 sztuki na systemy Windows Server Standard obejmują standardowo 16 rdzeni, więc każda z 4 licencji przenośnych musi mieć w sobie zapewnioną obsługę 16 rdzeni, nawet jeżeli serwery będą posiadały procesory z mniejszą ilością rdzeni,
 - licencje przenośne 4 sztuki nie mogą być w postaci rozszerzeń na rdzenie, a tylko w postaci pełnych licencji Windows Server Standard 16 core każda,
 - licencje przenośne 4 sztuki będą do wykorzystania w razie potrzeby w innych posiadanych serwerach zależnie od zapotrzebowania Zamawiającego.
- 2) Podsumowując powyższe Wykonawca dostarcza:
 - a) 2 licencje Windows Server Standard 2025 16 core (OEM) - pierwszy serwer,
 - b) 2 licencje Windows Server Standard 2025 16 core (OEM) - drugi serwer,
 - c) 4 licencje Windows Server Standard 2025 16 core (przenośne),
 - d) w sumie liczba licencji musi wynosić 8 sztuk jak wyżej przedstawiono.

II. Zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zmienia SWZ w następującym zakresie:

Rozdział XXII ust. 1	
brzmi:	Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/transakcja/889859 w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 9 grudnia 2024 r. godz.12:00.
otrzymuje brzmienie:	Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/transakcja/889859 w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 10 grudnia 2024 r. godz.12:00.

Rozdział XXIII ust. 1	
brzmi:	Otwarcie ofert nastąpi w dniu 9 grudnia 2024 o godz. 12:05.
otrzymuje brzmienie:	Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10 grudnia 2024 o godz. 12:05.
Rozdział XXIV ust. 1	
brzmi:	Wykonawca jest związany ofertą do dnia 7 stycznia 2024 r.
otrzymuje brzmienie:	Wykonawca jest związany ofertą do dnia 8 stycznia 2024 r.

III. Zamawiający na podstawie art. 271 zmienia ogłoszenie o zamówieniu.

Pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Kopia: Urząd Miasta Radlin, PZP aa.