

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I Rozbudowa środowiska serwerów IBM i/series.

Stan istniejący:

Warmińsko-Mazurski oddział posiada serwer i/series 770 model 9117-MMB z aktywowanymi 6 procesorami oraz 128 GB pamięci RAM:

System operacyjny IBM i aktywowany na 5 procesorów;

System operacyjny AIX 6 for POWER V6.1 aktywowany na 1 procesor.

Planowane działania

Wykonawca w ramach realizacji zamówienia dostarczy:

- 64GB pamięci wraz z jej aktywacją (tak aby do użycia w serwerze było łącznie 192GB),
- aktywację dwóch dodatkowych procesorów aby łącznie aktywnych było 8 procesorów,
- dodanie licencji systemu IBM i dla dwóch dodatkowo aktywowanych procesorów,
- 3 letni Software maintenance SWMA uwzględniający wszystkie procesory/systemy,
- PowerVM SE dla dwóch dodatkowych procesorów.

Powyższy serwer oraz system operacyjny nie jest aktualnie objęty software maintenance producenta dlatego dostawca musi przewidzieć wznowienie go.

Wykonawca w ramach rozbudowy dostarczy i zainstaluje wszystkie w/w elementy w serwerze.

Całość rozbudowywanych zasobów serwera bazodanowego, musi być zgodna z wymogami systemu operacyjnego i5/OS w wersji V6R1 oraz wersji V7R2.

Dostarczane składniki muszą być objęte minimum 12-miesięczną gwarancją producenta.

W ramach modyfikacji Wykonawca wykona następujące czynności:

- 1) dokona rozbudowy serwera i5 770 o w/w elementy,
- 2) zagwarantuje pełne bezpieczeństwo danych i oprogramowania znajdujących się na serwerach w trakcie całego procesu modernizacji,
- 3) zagwarantuje poprawne działanie oprogramowania do replikacji danych zarówno w trakcie jak i po modernizacji serwera,
- 4) doprowadzi modernizowane środowisko do pełnej funkcjonalności.

Dostawca zapewni 4 dniowe warsztaty instruktarzowe dla dwóch osób z zakresu administracji bazą danych DB2 w środowisku AIX (warsztaty zostaną przeprowadzone

w okresie trwania udzielonej gwarancji na dostarczone elementy).

Zakres warsztatów:

- przegląd DB2 na różnych systemach operacyjnych,
- korzystanie z linii komend oraz GUI,
- środowisko DB2,
- tworzenie bazy danych oraz umieszczanie danych,
- tworzenie obiektów bazy danych,
- przenoszenie danych,
- kopia bezpieczeństwa i odtwarzanie,
- blokowanie i współbieżność,
- rozwiązywanie problemów,
- bezpieczeństwo.