

Warszawa, dnia 10.10. 2013 r.

**ZAKŁAD EMERYTALNO-RENTOWY
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH**

ul. Pawińskiego 17/21, 02-106 Warszawa

Nr postępowania: ZER-ZP-20/2013

WYJAŚNIENIA

dot. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na zakup kompletnego systemu backupowego służącego do zabezpieczania danych informatycznych w infrastrukturze techniczno-organizacyjnej Zamawiającego.

W związku z pytaniami zgłoszonymi przez uczestników postępowania na zebraniu w dniu 09.10.2013 r., które odbyło się w siedzibie Zamawiającego, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie 1:

Jak wygląda konfiguracja środowiska serwerów fizycznych i wirtualnych, objętych systemem backupowym?

Odpowiedź:

Serwery fizyczne z nw. systemami operacyjnymi:

- MS Windows Server 2003,
- MS Windows Server 2008,
- MS Windows Server 2008 R2,
- RedHat Enterprise Linux 4.5,
- RedHat Enterprise Linux 5.3.

Serwery fizyczne – hosty usługi Hyper-V z nw. systemami operacyjnymi:

- MS Windows Server 2008 R2 (Microsoft Hyper-V Cluster) – 2 serwery,
- MS Windows Server 2008 – 4 serwery.

Serwery wirtualne z nw. systemami operacyjnymi:

- MS Windows Server 2003,
- MS Windows Server 2008,
- MS Windows Server 2008 R2.

Pytanie 2:

Czy w infrastrukturze objętej systemem backupowym są wykorzystywane sieci SAN?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w infrastrukturze objętej systemem backupowym są wykorzystywane sieci SAN.

Pytanie 3:

Z jakich urządzeń jest zbudowana sieć SAN i jakie jest wykorzystanie portów w tych urządzeniach?

Odpowiedź:

Lokalizacja L:1

San Switch - HP StorageWorks 8/24 SAN Switch, 24 portowy (16 portów aktywnych), wszystkie porty wykorzystane:

- 4 porty (2x2) – dwa kontrolery macierzy EVA 4400,
- 12 portów (2x6) – połączenie z HP VC 8Gb 24-Port FC Module (wykorzystane 6 z ośmiu portów), redundantne.

12 serwerów blade z QLogic QMH2462 4Gb FC HBA for HP c-Class BladeSystem.

Lokalizacja L:2

San Switch - HP StorageWorks 8/24 SAN Switch , 24 portowy (16 portów aktywnych), 10 portów wykorzystanych:

- 4 porty (2x2) – dwa kontrolery macierzy EVA 4400,

- 6 portów (3x2) – połączenie z 3 serwerami HP.

3 serwery rack HP z dwuportowymi kartami FC Qlogic.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza wariantowość realizacji funkcjonalności, opisanych w rozdziale V, ust. 11, pkt 2, lit. od a do u? (str. 6 SIWZ)

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza wariantowości.

Pytanie 5:

Jakie systemy baz danych są eksploatowane u Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że eksploatuje następujące systemy baz danych: Oracle Database 10g oraz Microsoft SQL Server 2000 i 2005.

Pytanie 6:

Proszę o rozwinięcie w rozdziale V, ust. 11, pkt 2, lit. k (str. 6 SIWZ), cyt.: "obsługiwać wykonywanie kopii przyrostowych ze śledzeniem zmian na poziomie bloków i w razie przerwania procesu śledzenia, wznawiać go od ostatniego bloku".

Odpowiedź:

Zamawiający przez powyższe rozumie, że zaoferowane i dostarczone oprogramowanie zapewni integrację z narzędziem wbadmin (Windows) i technologią CBT (VMware).

Pytanie 7:

Proszę o podanie nazwy i wersji systemu operacyjnego, na którym uruchomione jest środowisko Oracle.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że środowisko Oracle jest uruchomione na RedHat Enterprise Linux 5.3.

Zamawiający informuje, że nie ulega zmianie termin składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert upływa w dniu 16.10.2013 r. o godz. 11⁰⁰.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 16.10.2013 r. o godz. 12⁰⁰ w pok. nr 157.

Pozostałe informacje zawarte w treści SIWZ pozostają bez zmian. Niniejsze pismo jest integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania przetargowego.

**DYREKTOR
ZAKŁADU EMERYTALNO-RENTOWEGO
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych**

Artur WDOWCZYK

(podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby
przez niego upoważnionej)