

Warszawa: Wykonanie projektu konsolidacji sieci pamięci masowych oraz prac instalacyjnych - CIS-4/2011/NSP

Numer ogłoszenia: 330395 - 2011; data zamieszczenia: 14.12.2011

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Centrum Informatyki Statystycznej , Al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa, woj. mazowieckie, tel. 22 608 31 44, faks 22 825 15 22.

Adres strony internetowej zamawiającego: <http://www.stat.gov.pl/cois/zamowienia.htm>

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Jednos.budż.nieposiadająca osobow. prawnej podporządk.centralnej jedn.admin.rządowej.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wykonanie projektu konsolidacji sieci pamięci masowych oraz prac instalacyjnych - CIS-4/2011/NSP.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Wykonanie projektu konsolidacji sieci pamięci masowych oraz prac instalacyjnych: 3.1 Zamówienie będzie realizowane w Podstawowym Centrum Przetwarzania Danych (serwerownia I), Al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa oraz Zapasowym Centrum Przetwarzania Danych (serwerownia II), ul. Planty 39/45, 26-600 Radom. W związku z tym, iż prace rekonfiguracyjne będą prowadzone na działającym środowisku sprzętowo-systemowo-aplikacyjnym, wymagane jest zachowanie ciągłości działania tego środowiska w celu minimalizacji i wręcz uniknięcia przestoju oraz uzgodnienie wszelkich rekonfiguracji z Wykonawcą mającym zobowiązania gwarancyjne wobec działającego środowiska projektów SISP, OBM i ABM. 3.2 Opis przedmiotu zamówienia: Zamówienie będzie realizowane etapowo: Etap I - wykonanie projektu konsolidacji sieci pamięci masowych: 6 dni od daty podpisania umowy, jednak nie później niż do 29 grudnia 2011 r. Etap II - wykonanie prac instalacyjnych - po uprzednim zgłoszeniu gotowości przez Zamawiającego: w ciągu 2 tygodni od dnia w którym to zgłoszenie zostało przesłane do Wykonawcy przez Zamawiającego. I. Wykonanie projektu konsolidacji sieci pamięci masowych zawierającego minimum: 1) analizę środowiska pamięci masowych Zamawiającego w dwóch lokalizacjach: Podstawowym i Zapasowym Centrum Przetwarzania, pod kątem możliwości konsolidacji pamięci masowej oraz rozbudowy istniejącego środowiska SAN w Podstawowym Centrum Przetwarzania o zasoby pamięci masowej dotychczas używane w Zapasowym Centrum Przetwarzania, 2) opracowanie koncepcji przebudowy środowisk SAN w obu serwerowniach: Podstawowego Centrum

Przetwarzania zawierającej poniższe modyfikacje: I serwerownia: a) HP EVA 8100 (projekt SISP) - do istniejącej już powierzchni dyskowej Zamawiający planuje dołożyć 64 dyski twarde (PN: AG883A HP 1TB FATA EVA Add-on HDD), lokując je w istniejących półkach dyskowych i dokładając 2 półki dyskowe (PN: AD542C HP M5314C FC Drive Enclosure). Dyski i półki powinny zostać przeniesione z Zapasowego Centrum Przetwarzania. Dla macierzy powinny zostać wykonane w niezbędnym zakresie upgrade Firmware oraz zainstalowanego na serwerze zarządzającym oprogramowania CV. b) Architektura sieci SAN - dołożenie 2szt. SAN switchy (PN: AM870A HP 8/40 PowerPack+ 24-ports SAN Switch - projekt ABM), każdy z 16 wkładkami PN:AJ716A HP 8Gb Shortwave B-series FC SFP+ 1 Pack, z zasobów Zamawiającego w ramach relokacji pomiędzy serwerowniami i projektami. c) Przeniesione SAN switchy HP 8/40 - rozbudowa o niezbędne licencje oraz wkładki HP 8Gb Shortwave B-series FC SFP+, tak aby na każdym ze switchy była dostępna maksymalna ilość portów FC. Na etapie realizacji Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić brakujące licencje i wkładki FC oraz dostarczyć niezbędne przewody FC o długości min. 15m, odpowiedniej kategorii (typu PremierFlex) w ilości zgodnej z ilością dostarczanych wkładek FC dla jednego SAN sw, w związku z budową środowiska testowego na jednym Fabric. d) Routing SAN z poziomu SAN switchy HP 8/40, specyfikacja niezbędnych licencji. Na etapie realizacji Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć niezbędne licencje routing SAN dla budowy testowego środowiska na jednym Fabric. e) Wszystkie wyspecyfikowane elementy rozbudowy SAN switchy, sprzętowe oraz licencje, powinny być objęte wsparciem HP na poziomie nie niższym niż bieżące - HP 3y 24x7 SW Support oraz HP 3 Yr 6 H Call-to-Repair w/DMR HW Supp, liczone od lipca 2010r. Licencje dla SAN routingu powinny być objęte wsparciem HP na poziomie HP 4y 24x7 SW Support. f) Rozbudowywana macierz EVA8100 posiada niezbędne licencje CV i BC w wersji unlimited. Zainstalowana wersja CV - 8.0, firmware macierzy 6.200. II serwerownia: a) HP EVA 8400 (projekt ABM) - do istniejącej już powierzchni dyskowej Zamawiający planuje dołożyć 72 dyski twarde (PN: AJ872B HP StorageWorks EVA M6412A 600GB 15K Fib), oraz 2 półki dyskowe (PN: AG638B HP M6412-A Fibre Channel Drive Enclosure). Dyski i półki powinny zostać przeniesione z Zapasowego Centrum Przetwarzania. b) Architektura sieci SAN - elementy podłączone wcześniej do SAN switchy HP 8/40 z projektu AMB, przeniesionych do serwerowni I, powinny zostać przepięte do SAN switchy HP 8/80 (z projektu SISP), w trybie niezależnego wirtualnego SAN switcha z odtworzeniem pierwotnego zoniingu, sprzed rekonfiguracji SAN z projektu ABM. c) 2 SAN switchy HP 8/80 (PN: AM872A HP 8/80 Power Pack+, 48-ports SAN Switch - z projektu SISP), każdy z 48 wkładkami PN:AJ716A HP 8Gb Shortwave B-series FC SFP+ 1 Pack - rozbudowa o niezbędne licencje oraz wkładki HP 8Gb Shortwave B-series FC SFP+, tak aby na każdym ze switchy były dostępne 64 porty FC. Na etapie realizacji Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić brakujące licencje i wkładki FC oraz dostarczyć niezbędne przewody FC o długości min. 30m, odpowiedniej kategorii (typu PremierFlex) w ilości zgodnej z ilością dostarczanych wkładek FC dla jednego SAN sw, w związku z budową środowiska testowego na jednym Fabric. d) Routing SAN z poziomu SAN switchy HP 8/80, specyfikacja niezbędnych licencji. e) Wszystkie wyspecyfikowane elementy rozbudowy SAN switchy, sprzętowe oraz licencje, powinny być objęte wsparciem HP na poziomie nie niższym niż bieżące - HP 5y 24x7 SW Support oraz HP 5y 6h CTR HW Support, liczone od marca 2011r. f) Rozbudowywana macierz EVA8400 posiada niezbędne licencje CV w wersji unlimited. Zainstalowana wersja CV - 9.3, Firmware macierzy EVA8400 - 9.5.3.4. 3) Koncepcję przebudowy środowiska macierzy SAN w Zapasowym Centrum Przetwarzania, uwzględniając zachowanie w podstawowym zakresie dotychczasowej funkcjonalności wirtualnej biblioteki PN:AH814B HP VLS12000 Gateway Base Library (z projektu OBM) oraz mapowania zasobów macierzy SAN do serwerów z projektu OBM, na minimalnym, uzgodnionym z Wykonawcą mającym zobowiązania gwarancyjne wobec działającego środowiska OBM. 4) Plan prac transportowych półek i dysków pomiędzy Podstawowym i Zapasowym Centrami Przetwarzania zlokalizowanym w różnych miejscowościach w odległości około 120km. 5) Koncepcję włączenia do istniejącego systemu monitoringu i zarządzania siecią SAN - HP Storage Essentials SRM w wersji 9.4.1 i w tym modułu Performance Pack macierzy EVA oraz systemu monitoringu serwisowego HP Insight RSA w wer.5.70. a) Plan wszelkich niezbędnych upgradów środowiska SAN w Podstawowym Centrum Przetwarzania, związanych bezpośrednio z opracowywaną koncepcją konsolidacji SAN. b) Plan testów akceptacyjnych i opis sposobu ich przeprowadzenia, dla wykonywanych prac instalacyjnych i konfiguracyjnych. II. Wykonanie prac instalacyjnych w zakresie macierzy SAN a) Deinstalacja niezbędnych półek dyskowych i dysków w Zapasowym Centrum Przetwarzania. b) Transport wymontowanych elementów do Podstawowego

Centrum Przetwarzania c) Instalacja sprzętu przewiezionego z Zapasowego Centrum Przetwarzania w Centrum Podstawowym. d) Podstawowa konfiguracja..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 72.61.00.00-9.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w miesiącach: 6.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający nie żąda wnieścia wadium w niniejszym postępowaniu

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie stawia w tym zakresie warunków

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie stawia w tym zakresie warunków

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający oceni, że warunek jest spełniony wg. formuły: spełnia / nie spełnia jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje min. 2 inżynierami wdrożeniowymi, legitymującymi się łącznie następującymi certyfikatami minimum: 1) Master ASE - FP StorageWorks [2008] 2) ASE - HP BladeSystem Solutions [2010] 3) ASE - HP ProLian ML/DL/SL Servers [2010] 4) APS - HP StorageWorks MSL Tape Libraries [2006]

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie stawia w tym zakresie warunków

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: nie

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: <http://www.stat.gov.pl/cois/zamowienia.htm>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Centrum Informatyki Statystycznej w Warszawie, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa, pok. 635 (VI piętro, blok B).

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 22.12.2011 godzina 09:30 miejsce: Centrum Informatyki Statystycznej w Warszawie, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa, pok. 635 (VI piętro, blok B).

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie