



Szczecin, dnia 21.10.2011 r.

Znak: WAD-2900-1/2011

## Wyjaśnienia do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) Zamawiający odpowiada na pytania do SIWZ zadane przez jednego z Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Rozbudowę istniejącego środowiska sprzętowego w zakresie wirtualizacji stacji roboczych na potrzeby opracowania wyników spisowych w Urzędzie Statystycznym w Szczecinie ul. J. Matejki 22”, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego:

### Pytanie 1

Proszę opisać przewidywane/ planowane procedury wgrywania uaktualnień, poprawek systemowych. Czy za operacje dystrybucji wymaganych na stacjach roboczych poprawek/zmian będzie odpowiadać lokalny dział wsparcia działający w strukturach Zamawiającego czy też działania te będą wykonywane z centrali GUS?

#### **Odpowiedź:**

Poprawki systemowe dystrybuowane są przez lokalny serwer WSUS.

### Pytanie 2

Czy dostęp do centralnej konsoli zarządzającej systemem wirtualizacji stacji roboczych będzie realizowany lokalnie, w ramach sieci LAN czy też z Centrali GUS? Jeśli wymagany jest dostęp do konsoli zarządzającej z Centrali GUS jakie mechanizmy bezpieczeństwa dla takiego połączenia są planowane?

#### **Odpowiedź:**

Dostęp do centralnej konsoli systemu wirtualizacji stacji roboczych będzie realizowany w ramach sieci LAN. W siedzibie Zamawiającego będzie serwer zarządzający.

### Pytanie 3

Czy proces zarządzania użytkownikami zamawianego systemu wirtualizacji stacji roboczych będzie realizowany przez lokalny zespół działający w ramach Wojewódzkiego oddziału czy też będzie występowała nawet sporadycznie, konieczność delegowania tych operacji dla zespołu w Centrali GUS?

#### **Odpowiedź:**

Proces zarządzania użytkownikami będzie realizowany przez lokalnych administratorów w siedzibie Zamawiającego oraz przez pracowników w Centrali GUS.

### Pytanie 4

Dla jakiej ilości użytkowników planuje się udostępnienie funkcjonalności pracy off-line?

**Odpowiedź:**

Planowana jest możliwość pracy w trybie off-line dla 50 użytkowników.

**Pytanie 5**

Proszę o podanie typów wykorzystywanych drukarek, dla których oprogramowanie do wirtualizacji stacji roboczych ma zapewnić mechanizm umożliwiający wydruk danych stworzonych w wirtualnej stacji roboczej. Proszę o zaznaczenie, który z typów drukarek pracuje jako drukarka lokalna.

**Odpowiedź:**

Przy stacjach roboczych będą wykorzystywane przede wszystkim:

- 1) Drukarki sieciowe /mają możliwość pracy jako drukarki lokalne/ - Kyocera FS-9530DN, Kyocera FS-9100DN, OKI B6500DN, OKI B6300DN, OKI B6250DN, HP LaserJet P3005DN, HP LaserJet P2055DN, HP LaserJet P2015DN, HP Color LaserJet CP5225DN, HP LaserJet P3015DN, Lexmark C736DN, Lexmark T640DTN, Lexmark E120N.
- 2) Drukarki lokalne podłączane przez port USB - Lexmark E232, Kyocera FS-1900, HP LaserJet P1160, HP LaserJet P1018, HP LaserJet P1020, OKI B4250.

**Pytanie 6**

Zbudowanie ilu wzorców maszyn wirtualnych należy przewidzieć w procesie wdrożenia systemu?

**Odpowiedź:**

W procesie wdrażania systemu planowane jest zbudowanie 4-5 wzorców maszyn wirtualnych.

**Pytanie 7**

Czy wzorce maszyn stacji roboczych będą przygotowywane przez Zamawiającego? Jaki jest przyjęty w tej chwili standard stacji roboczej, chodzi tu o system operacyjny, system antywirusowy, lista aplikacji biurowych instalowanych na stacji roboczej? Jakie aplikacje powinny podlegać wirtualizacji w ramach dostarczanego systemu wirtualizacji stacji roboczych?

**Odpowiedź:**

Wzorce maszyn w momencie wdrażania systemu nie będą przygotowywane przez Zamawiającego.

Standard stacji roboczej:

- System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional,
- System antywirusowy: McAfee,
- Aplikacje biurowe: Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010,
- Przeglądarka internetowa: Internet Explorer.

Realizacja dostępu do aplikacji publikowanych w farmach serwerów CITRIX.

**Pytanie 8**

Jak często pojawia się konieczność wprowadzania nowych wersji aplikacji, które mają podlegać wirtualizacji? Czy zmiany te będą wprowadzane lokalnie czy też przewiduje się wykonywanie części klub całości prac związanych z aktualizacją aplikacji przez osoby z Centrali GUS?

**Odpowiedź:**

Wzorce maszyn wirtualnych wraz z aplikacjami dodatkowymi będą przygotowywane optymalnie. W przypadkach szczególnych może istnieć konieczność ponownego zwirtualizowania konkretnej aplikacji ponownie. Takie czynności mogą pojawiać się z częstotliwością 2-6 miesięcy

### Pytanie 9

Czy działania w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa systemu jak również ochrony danych osobowych będą w całości wykonywane przez odpowiednie służby Zamawiającego czy też będzie występowała konieczność delegowania uprawnień do tego typu działań osobom z Centrali GUS?

#### **Odpowiedź:**

Bezpieczeństwo systemu jak również ochrona danych osobowych będą realizowane przez odpowiednie służby Zamawiającego oraz pracowników z Centrali GUS.

### Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści aby wskazane w pkt 7.1.3 w odniesieniu do Inżyniera projektu I (Opis Warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków) funkcje inżyniera projektu pełniły łącznie dwie osoby, w taki sposób, że jedna z nich spełniałaby wymagania:

- wykształcenie wyższe,
- doświadczenie w zakresie wdrażania rozwiązań wirtualizacji stacji roboczych potwierdzone udziałem w co najmniej 2 projektach, każdy o wartości nie mniejszej niż 100.000,00 zł brutto obejmujących wdrożenie rozwiązania w zakresie wirtualizacji,
- certyfikat inżynierski wydany przez producenta oferowanego oprogramowania wirtualizacyjnego,

zaś druga spełniałaby wymagania :

- wykształcenie wyższe,
- posiadanie certyfikatu inżynierskiego w zakresie infrastruktury sieciowej Cisco na poziomie CNA, CCNP i CCDP)?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, aby funkcje inżyniera projektu pełniły łącznie dwie osoby, przy czym:

Inżynier projektu I A musi posiadać następujące kwalifikacje:

- wykształcenie wyższe,
- doświadczenie w zakresie wdrażania rozwiązań wirtualizacji stacji roboczych potwierdzone udziałem w co najmniej 2 projektach, każdy o wartości powyżej 100 000,00 zł brutto obejmujących wdrożenie rozwiązania w zakresie wirtualizacji,
- certyfikat inżynierski wydany przez producenta oferowanego oprogramowania wirtualizacyjnego.

Inżynier projektu I B musi posiadać następujące kwalifikacje:

- wykształcenie wyższe,
- posiadanie certyfikatu inżynierskiego w zakresie infrastruktury sieciowej Cisco na poziomie CCNA, CCNP i CCDP),
- doświadczenie w zakresie wdrażania rozwiązań wirtualizacji stacji roboczych potwierdzone udziałem w co najmniej 2 projektach, każdy o wartości powyżej 100 000,00 zł brutto obejmujących wdrożenie rozwiązania w zakresie wirtualizacji.

Z-CA DYREKTORA  
Urzędu Statystycznego

mgr inż. Renata Wrąkowska