



# URZĄD STATYSTYCZNY w GDAŃSKU

80-434 GDAŃSK, ul. Danusi 4

Tel. 58 768 31 30, fax 58 768 32 70, e-mail: SekretariatUSGDK@stat.gov.pl

Znak: WG-2900-3/2011

Gdańsk, dnia 20 października 2011 r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „*rozbudowę istniejącego środowiska sprzętowego w zakresie wirtualizacji stacji roboczych na potrzeby opracowania wyników spisowych w województwie pomorskim*”.

W związku z zapytaniami jednego z oferentów, dotyczących Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w przetargu nieograniczonym na „*rozbudowę istniejącego środowiska sprzętowego w zakresie wirtualizacji stacji roboczych na potrzeby opracowania wyników spisowych w województwie pomorskim*” Urząd Statystyczny w Gdańsku udziela następujących wyjaśnień.

**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 będą przez lokalny serwer WSUS Zamawiającego.

**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, jak i przez pracowników w Centrali GUS.

**Pytanie 4** Dla jakiej ilości użytkowników planuje się udostępnienie funkcjonalności pracy off-line?

**Odpowiedź:** Możliwość pracy w trybie off-line przewidywane jest dla ilości 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:** Przede wszystkim będą wykorzystywane drukarki sieciowe takie jak: OKI B6200N, OKI B6300DN, OKI B736DN, OKI C5750 DN, Kyocera 9100 DN, OKI B430DN, LEXMARK T640 DTN, OKI C8800 DN oraz OKI 5521, OKIB410D. Wspomniane drukarki mają możliwość pracy jako drukarki lokalne.

**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.

Systemy operacyjne: Microsoft Windows 7 Professional, System antywirusowy: McAfee  
Aplikacje biurowe: Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010, Adobe Acrobat Prof.  
Przeglądarki internetowe: Internet Explorer, Mozilla Firefox. Realizacja dostępu na terminalach 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 wykonywani części klub całości prac związanych z aktualizacją aplikacji przez osoby z Centrali GUS?

**Odpowiedź:** Wzorce maszyn wirtualnych wraz z aplikacjami dodatkowymi będzie przygotowywana 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:** Bezpieczeństwa systemu jak również ochrony danych osobowych będą realizowane przez odpowiednie służby Zamawiającego, jak i przez osoby z Centrali GUS.

**Pytanie 10** Dotyczy wymogu z pkt 5.3 c i d specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków w odniesieniu do Inżyniera projektu I).

Czy Zamawiający dopuści aby wskazane w pkt 5.3 specyfikacji, funkcje inżyniera projektu I pełniły łącznie dwie osoby, w taki sposób, że jedna z nich spełniałaby wymagania wskazane w pkt 5.3a-c, zaś druga wymagania wskazane w pkt 5.3 a i d (tj. wymóg posiadania certyfikatu inżynierskiego w zakresie infrastruktury sieciowej Cisco na poziomie CCNA, CCNP i CCDP)?

**Odpowiedź:** Pytanie nie dotyczy Specyfikacji istotnych warunków Zamawiającego, jakim jest Urząd Statystyczny w Gdańsku, ponieważ warunki udziału w postępowaniu są zamieszczone w

Rozdziale 4, pkt. 1, ppkt 3 tej specyfikacji, niemniej jednak odpowiadamy na to pytanie. TAK – Zamawiający dopuszcza, aby funkcję inżyniera projektu I pełniły łącznie dwie osoby, przy czym:

Inżynier projektu I.A musi spełniać następujące warunki:

- a) wykształcenie wyższe,
- b) posiadać doświadczenie w zakresie wdrażania rozwiązań wirtualizacji stacji roboczych potwierdzone udziałem w co najmniej 2 projektach, każdy o wartości powyżej 100.000,00 zł, obejmujących wdrożenie rozwiązania w zakresie wirtualnych,
- c) posiadać certyfikat inżynierski wydany przez producenta oferowanego oprogramowania wirtualizacyjnego.

Inżynier projektu I.B musi spełniać następujące warunki:

- a) wykształcenie wyższe,
- b) posiadać doświadczenie w zakresie wdrażania rozwiązań wirtualizacji stacji roboczych potwierdzone udziałem w co najmniej 2 projektach, każdy o wartości powyżej 100.000,00 zł, obejmujących wdrożenie rozwiązania w zakresie wirtualnych,
- c) posiadać certyfikat inżynierski w zakresie infrastruktury sieciowej Cisco na poziomie CCNA, CCNP i CCDP.

Z-CA DYREKTORA  
URZĘDU STATYSTYCZNEGO

*Małgorzata Buńko*  
Małgorzata Buńko