

Dyrektor Generalny Urzędu

Warszawa, dnia 8 lutego 2018 r.

BDG.261.348.3

**Wykonawcy**  
biorący udział w postępowaniu

*Dotyczy: Odpowiedzi na pytania w postępowaniu pn. „Dostawa i wdrożenie systemu finansowo-księgowego dla terenowej administracji miar i probierczej współpracującego z systemem dysponenta głównego w celu zintegrowania danych finansowych w ramach nadzoru”.*

### **Pytanie 1**

Oferowane przez nas oprogramowanie spełnia wszystkie wymogi funkcjonalne przedstawione przez Zamawiającego z wykorzystaniem dedykowanej aplikacji webowej, działającej w oparciu o przeglądarkę internetową i niewymagającej instalowania oprogramowania na stacji roboczej lub serwerze terminali. Czy w związku z tym zamawiający dopuszcza obsługę aplikacji tylko przez interfejs webowy i w konsekwencji rezygnację z dostarczenia infrastruktury terminalowej do dostępu zdalnego z lokalizacji terenowych?

Jeżeli zamawiający wyrazi zgodę to czy niezbędny sprzęt do realizacji połączeń terminalowych może zostać pominięty?

W proponowanych przez nas rozwiązaniach dostęp do aplikacji z lokalizacji terenowych odbywałby się poprzez połączenie IPsec VPN z wykorzystaniem przeglądarki internetowej oraz protokołu HTTPS.

Wymagania przepustowości łączy są porównywalne do wymagań właściwych dla połączeń terminalowych. W topologii tego rodzaju efektywność pracy użytkownika i responsywność aplikacji nie będzie mniejsza niż przy użyciu serwerów terminali.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości realizowania zamówienia jedynie przez aplikację webową. Oprogramowanie systemu F-K musi być zainstalowane na stacjach roboczych i serwerach terminali tak jak jest to opisane w SIWZ. W związku z powyższym w celu realizacji zamówienia należy dostarczyć niezbędny sprzęt w sposób opisany w SIWZ i ująć jego koszty w ofercie.

### **Pytanie 2**

W odniesieniu do zapisu SIWZ str. 66

„Serwery aplikacji jak również serwer baz danych powinny istnieć jako środowisko wirtualne....”

Zwracamy się o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza dla serwerów klastra az danych zainstalowanie klastra bezpośrednio na serwerach fizycznych tj. bez środowiska wirtualnego?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wirtualizacji środowiska bazodanowego. Instalacja bezpośrednio na serwerach fizycznych nie jest akceptowalna.

### Pytanie 3

Czy Zamawiający biorąc pod uwagę niezawodność zaproponowanego rozwiązania wymaga aby pliki bazy danych korzystały z wspólnego dla dwóch zaproponowanych serwerów zasobu dyskowego? Czy w związku z tym zasób ten zostanie udostępniony w trakcie wdrożenia czy w ramach rozwiązania należy zapewnić macierz dyskową FC lub i SCSI?

Odpowiedź:

Całe środowisko aplikacyjne oraz bazodanowe zamawianego systemu będzie uruchomione na sprzęcie dostarczonym przez Wykonawcę. Wybór szczegółowych rozwiązań dotyczących architektury sprzętowej systemu pozostawiony jest Wykonawcy. Składowanie danych na wspólnej macierzy dyskowej FC lub i SCSI jest rozwiązaniem akceptowalnym.

Jednocześnie informuję, że termin składania i otwarcia ofert w przedmiotowym postępowaniu nie ulega zmianie.

Z poważaniem,

Zastępujący Dyrektora Generalnego Urzędu  
Dyrektor Biura Dyrektora Generalnego

*Paweł Oracz*

