



# GLÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

## BIURO ADMINISTRACYJNO-KSIĘGOWE

00-925 WARSZAWA, al. Niepodległości 208

Tel. (022) 608 31 30, 608 30 60; fax (022) 608 31 89; e-mail: Sekretariat-BAK@stat.gov.pl

BAK-03-290-141/KP/2012

Warszawa, dnia 22 maja 2012 roku.

### Wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający odpowiada na pytania do SIWZ zadane przez wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „**Rozbudowa funkcjonalna oprogramowania Portalu Sprawozdawczego GUS wraz ze wsparciem podczas instalacji i wdrożenia na potrzeby projektu SISP**” –nr sprawy: 20/SISP/PN/2012; ogłoszenie o zamówieniu numer 145794-2012 z dnia 08-05-2012.

#### **Pytanie 1:**

Dotyczy dokumentu SIWZ, pkt. 16.4.3:

Do stworzenia właściwego opisu do wymienionych kryteriów Oferent potrzebuje specyfikacji technologii produkcyjnej bazy danych oraz opisu sposobu i specyfiki jej wdrożenia. Prosimy o przekazanie tych informacji.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Bazy Portalu sprawozdawczego posadowione są na 2-węzłowym klastrze MS SQL Server 2005 Enterprise Edition (64 bit) typu Active-Passive. Serwer pracuje w trybie SQL Server and Windows Authentication, Server Collation – Polish\_CI\_AS. Dostępne zasoby na macierzy – 1TB, VRAID1.

Konfiguracja węzłów klastra:

- Windows Server 2008R2 Enterprise,
- 64 GB RAM,
- 4 procesory 6-rdzeniowe.

#### **Pytanie 2:**

Dotyczy dokumentu SIWZ, pkt. 16.4.3:

Jakiego sposobu spełnienia kryterium 1.b) wymaga Zamawiający? Czy powinno ono mieć formę np.;

- a. Algorytm procesu generowania danych archiwalnych i ich transferu do podsystemu badań" archiwalnych -ze wskazaniem, jak można wyliczyć potrzebny czas na podstawie konkretnych danych fizycznych;
- b. Opis, uwarunkowania i założenia czasowego do procesu generowania danych archiwalnych i ich transferu do podsystemu badań archiwalnych;
- c. Oszacowanie;
- d. Inna forma?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie narzuca wymagań co do formy opisu wymaganego elementu koncepcji. Należy podać informacje, które będą stanowiły podstawę do oceny czasochłonności procesu generowania danych archiwalnych i ich transferu do podsystemu badań archiwalnych.

**Pytanie 3:**

Dotyczy dokumentu SIWZ, pkt. 16.4.3:

Jeżeli w kryterium 1.b) Zamawiający wymaga oszacowania, to w celu stworzenia właściwego opisu sposobu spełnienia tego kryterium Oferent potrzebuje konkretnych danych fizycznych, jako odpowiednich danych wejściowych, do takiego oszacowania:

- a. Rozmiar bazy danych produkcyjnej: ilość wierszy, ilość przechowywanych danych,
- b. Specyfikacja modelu danych w bazie produkcyjnej (opis tabel),
- c. Specyfikacja wdrożenia bazy produkcyjnej (technologia bazy danych, węzły fizyczne, sposób instalacji,...),
- d. Przepustowość sieci pomiędzy systemem bazy produkcyjną i bazy archiwalnej,
- e. Dane szacunkowe na podstawie dotychczasowego funkcjonowania bazy produkcyjnej (średni czas wykonywania zapytań o rekord podstawowy, ...),
- f. Uwarunkowania i preferencje dotyczące okien czasowych wykorzystywania produkcyjną bazy danych,
- g. Obciążenie produkcyjnej bazy danych w oknach czasowych,
- h. Zakresy danych, które mają być przenoszone do archiwum podczas jednego wywołania procesu,
- i. Założenia Zamawiającego do częstotliwości wywołania takiego procesu,
- j. Itp.

Prosimy o przekazanie tych informacji.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Pytanie ma charakter warunkowy i dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający wymaga „oszacowania”, jako konkretnej formy opisu elementu koncepcji w 16.4.3, 1b SIWZ. Zgodnie z treścią odpowiedzi udzielonej na Pytanie 2, Zamawiający nie narzuca wymagań co do formy.

**Pytanie 4:**

Dotyczy dokumentu SIWZ, pkt. 16.4.3:

- a. Czy Zamawiający w kryterium 2.a) dopuszcza lub preferuje tylko wskazane metody składowania danych (baza danych, serwer plików)?
- b. Czy są to jedynie przykłady i można proponować inne metody składowania danych?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza tylko wskazane metody składowania danych - baza danych lub serwer plików.

**Pytanie 5:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 2:

W celu właściwego oszacowania pracochłonności opisywanych w punkcie zmian Oferent potrzebuje zaznajomić się z elementami dokumentacji obecnie użytkowanego Portalu. Prosimy o udostępnienie następujących opisów lub specyfikacji:

- a. Architektura logiczna i fizyczna (model wdrożenia) Portalu
- b. Opis procesów i formularzy (np. zrzuty ekranów), których mają dotyczyć zmiany
- c. Opis komponentów i algorytmów, których mają dotyczyć zmiany
- d. Model danych
- e. Itp.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z treścią SIWZ pkt. 3.4, dokumentacja i kody źródłowe zostaną udostępnione na etapie realizacji umowy.

**Pytanie 6:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 1:

Zamawiający wymaga udostępnienia zasobów archiwum poprzez interfejs portalowy. Czy Zamawiający ma na myśli obecnie użytkowany Portal Sprawozdawczy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Chodzi o interfejs obecnie eksploatowanego Portalu Sprawozdawczego

**Pytanie 7:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 1:

Zamawiający przedstawił dane dotyczące rocznego przyrostu formularzy. Prosimy o dodatkowe dane dotyczące średniego (szacowanego) rozmiaru formularza ze wskazaniem jaką część tych danych stanowią: dane w XML, logi, itp.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Średni rozmiar pliku XML formularza to ok. 8 KB, natomiast wielkość danych towarzyszących formularzowi (log aktywności, wykaz obowiązków) to średnio ok. 2 KB.

**Pytanie 8:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 2.9:

Zamawiający wymaga, by eksport danych odbywał się z wykorzystaniem dodatkowej „bazy eksportów”:

- a. Czy „baza eksportów” powinna zostać zlokalizowana na infrastrukturze fizycznej bazy produkcyjnej Portalu?
- b. Czy „baza eksportów” ma być zasilana na podstawie wielu różnych baz danych? Wtedy prosimy o ich wyspecyfikowanie.
- c. W jakiej technologii ma zostać wykonana „baza eksportów”?
- d. Czy wymagane jest dostarczenie dodatkowych licencji w celu wykonania „bazy eksportów”? w jakiej ilości?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Ad 8 a. - TAK

Ad 8 b. - Baza eksportów będzie zasilana wyłącznie z bazy produkcyjnej Portalu Sprawozdawczego.

Ad 8 c. - Baza eksportów powinna być wykonana w tej samej technologii co baza produkcyjna Portalu Sprawozdawczego

Ad 8 d. - Nie jest wymagane dostarczenie dodatkowych licencji

**Pytanie 9:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 2.10:

Zamawiający wymaga w punkcie użycia „bazy kontroli logicznej”:

- a. Czy taka baz już istnieje i jest wykorzystana?
- b. Czy baza ma dopiero powstać? Gdzie powinny być wtedy zlokalizowana?
- c. Prosimy o przybliżenie jaka jest rola i model zasilania tej bazy danych.
- d. W jakiej technologii ma zostać wykonana „baza kontroli logicznej”?
- e. Czy wymagane jest dostarczenie dodatkowych licencji w celu wykonania „bazy kontroli logicznej”? w jakiej ilości?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wymaga wykonania bazy kontroli logicznej, jak również dostarczenia licencji. Baza kontroli logicznej to element zewnętrzny względem Portalu Sprawozdawczego, opracowywany przez Zamawiającego dla potrzeb przetwarzania danych eksportowanych z Portalu. W dotychczasowym modelu Zamawiający tworzył bazy kontroli logicznej niezależnie dla poszczególnych badań statystycznych. Obecnie model ten będzie modyfikowany, w taki sposób, że dane będą gromadzone w jednej bazie kontroli logicznej wspólnej dla wielu badań statystycznych.

W ramach wymagania zdefiniowanego w SIWZ, pkt. 2.10 Zamawiający oczekuje zapewnienia interfejsu umożliwiającego eksport danych do jednej bazy kontroli logicznej. Bazy kontroli logicznej są tworzone w technologii MS SQL Server.

**Pytanie 10:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 2.12:

Prosimy o wskazanie formularza na którym należy dodać dane adresata i źródło tych danych.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Dane adresata powinny być dostępne w interfejsie aplikacji Użytkownika Operacyjnego, na ekranie prezentującym szczegóły wiadomości. Źródłem danych powinny być informacje przechowywane w bazie danych Portalu Sprawozdawczego.

**Pytanie 11:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 3.3:

- a. Jakich parametrów powinna dotyczyć optymalizacja?
- b. Jakie są parametry wyjściowe (obecne) do optymalizacji?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Ad 11 a. - Zgodnie z opisem wymagania chodzi o niewystarczającą wydajność generowania wydruków. Zamawiający oczekuje optymalizacji poprawiającej ten parametr.

Ad 11 b. - Parametry wyjściowe są różne i zależą od typu i rozmiaru formularza, w każdym przypadku są niezadowalające.

**Pytanie 12:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 3.4:

- a. Jakich parametrów powinna dotyczyć optymalizacja?
- b. Jakie są parametry wyjściowe (obecne) do optymalizacji?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Ad 12 a. - Zgodnie z opisem wymagania chodzi o niewystarczającą wydajność działania funkcji realizowanych za pomocą JavaScript. Zamawiający oczekuje optymalizacji poprawiającej ten parametr.

Ad 12 b. - Parametry wyjściowe są różne i zależą od rodzaju funkcji oraz typu formularza, w każdym przypadku są niezadowalające.

**Pytanie 13:**

Dotyczy dokumentu Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 1:

Czy w ramach budowy podsystemu badan archiwalnych ma zostać wykonana migracja danych lub wstępne zasilenie? Prosimy o wskazanie zakresu danych.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z opisem w Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt. 1, operacja odzyskiwania zasobów i ich przenoszenia do podsystemu archiwalnego będzie wykonywana dla dwóch zachowanych stanów bazy danych. Będą to dane zgromadzone w Portalu w latach 2010-2011.

**Pytanie 14:**

W Załącznik nr 2 do SIWZ w punkcie 4 znajduje się zapis: „Specyfikacja oferowanych dostaw niezbędnych do realizacji zamówienia”

Czy Zamawiający może określić do czego odnosi się powyższy zapis?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający skreśla pkt 4 w załączniku nr 2 do SIWZ „Formularz ofertowy”.

**Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Przewodniczący  
Komisji Przetargowej

NACZELNIK WYDZIAŁU  
Zamówień Publicznych

  
Grażyna Osinska-Szmagaj