



AOTMiT-BP-251-6/JS/2015

Warszawa, 19.10.2015 r.

Informacja dla wszystkich Wykonawców uczestniczących w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę rozwiązania analityczno-raportowego typu hurtownia danych wraz z niezbędnym sprzętem komputerowym na rzecz Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji” (sprawa nr 06/2015).

Część VI z VIII

Działając na podstawie art. 38 ust. 1a ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej „ustawa Pzp”) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania wniesione w trakcie postępowania po terminie, o którym jest mowa w art. 38 ust. 1 akapit końcowy ustawy Pzp:

Pytania o zakres wdrożenia:

1. Z jakich systemów źródłowych oraz modułów korzysta aktualnie Zamawiający?

Odpowiedź: Obecnie dane importowane są z plików o rozszerzeniu .csv oraz umieszczane na serwerze z zainstalowaną bazą MySQL.

2. Jakie narzędzia raportowo - analityczne aktualnie są używane (np. R, SAS)?

Odpowiedź: Obecnie do prowadzenia analiz używane jest narzędzie MS Excel i R.

3. Czy konfiguracja ma obejmować gotowy system raportowy (jeśli tak – ile raportów, z jakiego obszaru), czy jedynie zestawienie Narzędzia analitycznego z aktualnie działającymi systemami?

Odpowiedź: Konfiguracja ma obejmować takie dostosowanie Narzędzia analitycznego, aby umożliwiała samodzielne tworzenie, zapisywanie i modyfikację raportów. Docelowo ma być to system, który współpracuje z warstwą analityczną oraz warstwą danych zatem konfiguracja ma polegać na zintegrowaniu Narzędzia analitycznego wraz z serwerem bazodanowym, w którym przechowywane są dane od świadczeniodawców w istniejącym systemie. Konfiguracja ma obejmować takie dostosowanie Narzędzia analitycznego, aby umożliwiała samodzielne tworzenie, zapisywanie i modyfikację raportów.



W treści opisu przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 6.1 do SIWZ):

4. dot. cz. I pkt. 1: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie innego rozwiązania analityczno-raportowego niż hurtownia danych (np. rozwiązania typu Business Intelligence z wykorzystaniem silnika przetwarzania in-memory)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

5. dot. cz. I pkt. 3: Jakie inne źródła danych (rodzaj oraz ilość) Zamawiający zamierza wykorzystywać? Czy występuje źródło danych, dla którego replikacja ma się odbywać w czasie rzeczywistym lub cyklicznym ?

Odpowiedź: Przykładowo baza danych Narodowego Funduszu Zdrowia, dane w formacie xls przekazywane przez urzędy centralne. W przypadku danych NFZ mają być one przekazywane w okresach kwartalnych.

6. dot. cz. II pkt. 16: Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie innych języków pisania komend oprócz składni języka SQL? Jeśli tak to jakich?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza wykorzystanie innych języków pisania komend oprócz składni języka SQL. Zamawiający nie określa, jakie to mają być języki, muszą jednak zostać spełnione wymagania określone w poz. 16 rozdział II załącznika 6.1 do SIWZ.

7. dot. cz. II pkt. 20: Co Zamawiający rozumie przez weryfikację merytoryczną danych? (prośba o przykładowe zestawienie)

Odpowiedź: Weryfikacja danych jest jednym z etapów eksploracji danych przygotowujących zbiór do dalszej analizy. Obejmuje ona czyszczenie i przekształcanie danych. W przypadku braku danych należy rozróżnić metody imputacji dla odpowiedniego rodzaju danych (jakościowe, ilościowe). Mogą to być metody takie jak statystyka z próby, klasyfikator Bayesa, drzewa decyzyjne, regresyjne, metoda ekspercka. Dodatkowo powinna być zapewniona metoda wykrywania wartości odstających (np. metoda 3 sigma, test Grubbsa itp.) oraz duplikujących. Dodatkowo weryfikacja czy w polu liczbowym znajdują się dane w formacie liczbowym, analiza pod kątem jednolitości nazewnictwa produktów leczniczych, wyrobów medycznych, procedur itd.

8. dot. cz. II pkt. 21-37: Czy implementacja ma dotyczyć stworzenia gotowych schematów raportowych, które wykorzystują metody wymienione w części „Procedury”, czy system ma jedynie umożliwiać tworzenie raportów w oparciu o te metody?

Odpowiedź: System powinien umożliwić analitykowi stworzenie raportu na podstawie otrzymanych wyników.

PREZES

dr n. med. Wojciech J. Matuszewicz