



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE**

71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala tel.: (91) 813 90 00, fax.: (91) 813 90 09
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



EI.08.06.2018.BM

Szczecin, dn. 08.03.2018 r.

Odpowiedzi

Dotyczy: Zaproszenie do złożenia ofert na zakup narzędzia analitycznego BI wraz z licencją i wsparciem producenta nr EI.08.04.2018 z dnia 20.02.2018.

Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie do dnia 09.03.2018 otrzymał dwa zestawy pytań do Zaproszenia nr EI.08.04.2018 zainteresowanych Wykonawców. Poniżej odpowiedzi.

SPWSZ jednocześnie informuje, iż termin składania ofert zostanie przedłużony do 14.03.2018 do godziny 10:00.

Zestaw nr 1

Pytanie 1

Czy wymaganie zostanie zrealizowane, jeżeli system będzie udostępniał własny, otwarty interfejs wymiany danych?

Odpowiedz

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 2

Czy wymaganie zostanie zrealizowane, jeżeli System dostarczy funkcjonalność inteligentnego, wieloużytkownikowego mechanizmu cache. W szczególności system pozwoli na inteligentne wykorzystanie pamięci podręcznej cache serwera BI tzn. jeżeli w pamięci cache znajduje się niższy poziom agregacji danych niż wymagany na raporcie, wówczas raport zagreguje dane z pamięci cache i nie będzie generował zapytania fizycznego bezpośrednio do źródła danych?

Odpowiedz

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 3

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli System dostarczy funkcjonalność eksportu danych w postaci pliku (popularne formaty takie jak np. XLS) i zapisania go na stacji roboczej użytkownika celem dalszej analizy w narzędziu zewnętrznym (np. Ms Excel)?

Odpowiedz.

Funkcjonalność niezostanie spełniona.

Pytanie 4

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli System da możliwość jednoczesnego filtrowania danych na wielu analizach w ramach strony pulpitu informacyjnego?

Odpowiedź.

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 5

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli System da możliwość edycji raportu i dodania filtrowania w dowolnej jego kolumnie?

Odpowiedź.

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 6

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli System da możliwość ustawiania wartości domyślnych dla filtrów?

Odpowiedź

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 7

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli system umożliwi wycofanie się (roll up) z operacji drążenia danych?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.



**Dyrektor
SPWSZ**

(91) 813 9010

**z-ca Dyrektora
ds. Ekon. – Adm.**

(91) 813 9010

**z-ca Dyrektora
ds. Lecznictwa**

(91) 813 9010

**Pielęgniarka
Naczelna**

(91) 813 9016

**Główny
Księgowy**

(91) 813 9015

Pytanie 8

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli użytkownik będzie miał możliwość konstruowania raportów (analiz) ad-hoc w trybie „na żywo” (wyniki od razu prezentowane użytkownikowi), w wykorzystaniem zdefiniowanego świata obiektów (składającego się z miar oraz wymiarów)?

Odpowiedź

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 9

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli użytkownicy będą mieli możliwość udostępniania (współdzielenia) wykonanych i zapisanych analiz innym użytkownikom Systemu?

Odpowiedz

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 10

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli system da możliwość prezentacji danych na wiele sposobów np. tabelaryczny oraz graficzny (wykresy słupkowe, liniowe, powierzchniowe, kołowe, pareto, punktowe, pęcherzykowe, radarowe, wodospadowe)?

Odpowiedz

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 11

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli użytkownicy będą mieli możliwość udostępniania (współdzielenia) wykonanych i zapisanych analiz innym użytkownikom Systemu?

Odpowiedz

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 12

Czy wymaganie zostanie spełnione, jeżeli System będzie uruchamialny na urządzeniach mobilnych w podstawowym zakresie (podstawowe operacje prezentacji danych)?

Odpowiedz

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego

Pytanie 13

Proszę o informację dot. zapisu zamieszczonego w Zaproszeniu w pkt. 4 tj. „Oferta musi zawierać informacje o istniejącym oprogramowaniu....”

Czy oprócz informacji zamieszczonych w tabeli „Minimalne parametry wymaganej aplikacji:” w załączniku nr 1 do zaproszenia należy przedłożyć jeszcze jakieś informacje o istniejącym oprogramowaniu?

Czy uzupełnienie powyżej wskazanej tabeli jest wystarczające.

Odpowiedz

Zamawiający wymaga spełnienia kryteriów zamieszczonych w obu dokumentach.

Pytanie 14

Dot. załącznika nr 1, całkowita wartość usługi

Prosimy o poprawę pkt. 2 na:

„2. Usługa instalacji, wdrożenia oraz szkolenia w ilości min 50-ciu roboczogodzin.”

Odpowiedz

Zamawiający dokonuje zmiany w **Załączniku nr 1 Całkowita wartość usługi** z godzin na roboczogodzin (omyłka pisarska).

Zestaw nr 2

Pytanie 1

Czy Zamawiający wymaga, aby aplikacja typu BI, działała poprawnie bez użycia dedykowanej bazy danych ani hurtowni danych, w oparciu o technologię in memory?

Odpowiedz

Zamawiający wymaga, aby zaproponowane narzędzie nie generowało dodatkowego obciążenia dla systemu w postaci między innymi dodatkowych baz, hurtowni danych, itp.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga, aby narzędzie umożliwiało interaktywny wybór każdego z analizowanych obszarów (oddział, rozpoznanie itp.) i powoduje każdorazową aktualizację wszystkich pulpitów wg wybranego kryterium?

Odpowiedz

Zamawiający wymaga, aby wybór rozpatrywanego kryterium odnosił się jednocześnie do wszystkich obszarów związanych z analizowaną jednostką (np. wybierając oddział wszystkie wizualizacje czy dalsze pulpity itp. odnosiły się do danego oddziału)

Pytanie 3

Czy Zamawiający będzie wymagał prezentacji produktu w ramach przykładowego oddziału, świadczeń, rozpoznań, wykonanych procedur, efektywności lekarza i grupy jego pacjentów, analizę a także kompleksowości świadczeń, benchmarkingu w ramach oceny ofert?

Odpowiedz

Zamawiający uszczegółowił informację dotyczące prezentacji w poprawionym *Zalacznik nr 1 – Minimalne wymagania Zamawiającego (2).doc*

Pytanie 4

Czy Zamawiający wyraża zgodę na termin wykonania zadania do 3 miesięcy od daty podpisania umowy?

Odpowiedz

Termin wykonania zadania zostanie określony przez strony na podstawie analizy przedwdrożeniowej, która wykaże realny czas w jakim możliwe jest wykonanie prac – zakładając że oferta zaproponowanego narzędzia istnieje na rynku. Czas nie powinien przekraczać 3 miesięcy od daty podpisania umowy.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Ekonomicznych
Malgorzata Stojągiewicz