

Odpowiedzi i Modyfikacja
ZAMAWIAJĄCEGO na pytania WYKONAWCÓW

Poznań, dnia 27.10.2016

Sygnatura postępowania:

1400/DW00/ZT/KZ/2016/0000097734

Sygnatura pisma: DL/LZ/AP/2016/1183

Dotyczy: Wdrożenie systemu IBM Rational

Działając na podstawie pkt. 1.8 i 1.10 Warunków Zamówienia Zamawiający udziela wyjaśnień oraz dokonuje modyfikacji zapisów Warunków Zamówienia dla przedmiotowego postępowania:

Lp.	Treść pytania i odpowiedź
1	Czy zamawiający dopuszcza referencje z wdrożenia automatyzacji aplikacji z użyciem IBM UrbanCode Deploy z obszaru Unii Europejskiej, której łączna wartość przekracza 800 000 zł ?
Odp.	<i>Zamawiający informuje, iż dopuszcza referencje z obszaru Unii Europejskiej.</i>
2	Czy zamawiający dopuszcza referencje z wdrożenia automatyzacji testów z użyciem IBM Rational Quality Manager z obszaru Unii Europejskiej, której łączna wartość przekracza 1 200 000 zł ?
Odp.	<i>Zamawiający informuje, iż dopuszcza referencje z obszaru Unii Europejskiej.</i>
3	Czy zamawiający przez certyfikaty techniczne z obszaru IBM Rational rozumie certyfikaty sprzedażowe i techniczne wydawane przez IBM ?
Odp.	<i>Zamawiający informuje, iż przez pojęcie „certyfikaty techniczne z obszaru IBM Rational” rozumie certyfikaty techniczne wydawane przez IBM.</i>
4	Czy zamawiający powinien się legitymować certyfikatami z produktów wymienionych w zapytaniu, czy zamawiający dopuszcza dowolne certyfikaty IBM Rational ?
Odp.	<i>Zamawiający informuje, iż dopuszcza dowolne certyfikaty techniczne z obszaru IBM Rational.</i>
5	Pytanie do wymagania 1.2 - Czy zamawiający posiada licencje dla wdrożenia oprogramowania IBM Rational na obu środowiskach ?, czy środowisko testowe ma być wdrożone na licencjach próbnych (ang. trial)
Odp.	<i>Zamawiający informuje, iż wymagane licencje zostaną dostarczone przez Zamawiającego.</i>
6	Pytanie do wymagania 1.4 - Co zamawiający rozumie pod pojęciem paczki instalacyjnej ?. Czy wykonawca ma rozumieć pod tym pojęciem opis instalacji pakietów IBM Rational czy zgodnie z pojęciami stosowanym w rozwiązaniu IBM UrbanCode chodzi o zakres paczki wdrożeniowej instalowanej na środowisku ?
Odp.	<i>Zamawiający informuje, iż pod pojęciem paczki instalacyjnej rozumie paczki instalacyjne (wdrożeniowe) w rozumieniu oprogramowania IBM Urban Code.</i>
7	Pytanie do wymagania 1.7 - Oprogramowanie IBM Rational Test Workbench jest oprogramowaniem instalowanym na stacjach roboczych bez części serwerowej, co zamawiający rozumie przez instalacje serwera IBM Rational Test Workbench ?
Odp.	<i>Zamawiający informuje, iż pod pojęciem określonym w punkcie 1.7 Opisu Przedmiotu Zamówienia „Instalacja serwera IBM Rational Test Workbench” rozumie instalację komponentów serwerowych środowiska testów dostępnych w ramach licencji IBM Rational Test Workbench.</i>
8	Pytanie do wymagania 1.7 - Narzędzie IBM Rational Test Workbench jest pakietem narzędzi testowych IBM do automatyzacji testów w obszarach IBM Rational Integration Tester (testy integracyjne), IBM Rational Performance Tester (testy wydajnościowe), IBM Rational Functional Tester (testy regresji), IBM Rational Web UI Tester(testy regresji dla aplikacji WWW), IBM Rational Mobile Tester (testy aplikacji mobile). Które z wymienionych narzędzi zamawiający zamierzy wdrożyć w ramach ww zapytania ?

Odp.	Zamawiający informuje, iż zamierza wykorzystywać wszystkie narzędzia testowe dostępne w ramach licencji IBM Rational Workbench.
9	Pytanie do wymagania 1.7 - Zamawiający zamierza wdrożyć produkt IBM Rational Quality Manager, który wymaga w procesie wdrożenia zainstalowania komponentów z zarządzania wymaganiami (IBM Rational DOORS NG) oraz zarządzania zmianami (IBM Rational Team Concert) objętych licencją na Rational Quality Manager. Czy zamawiający przez wdrożenie IBM Rational Quality Manager rozumie instalację pełnego produktu Rational Quality Manager czy tylko komponentu zapewnienia jakości bez modułów do pracy z defektami oraz wymagań ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż w punkcie 1.7 Opisu Przedmiotu Zamówienia wystąpił błąd. Zamawiający dokonał modyfikacji, poprawne brzmienie w/w punktu to: „Instalacja serwerów IBM Rational Test Workbench, IBM Rational Test Virtualization Server”. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dokonał rzeczonyj zmiany z Opisu Przedmiotu Zamówienia, znajdującym się w Warunkach Zamówienia, Rozdział II oraz w projekcie umowy.
10	Pytanie do wymagania 1.8 - Czy zamawiający rozumie przez identyfikację kluczowych integracji, integracje pomiędzy produktami IBM czy z innymi produktami aktualnie wdrożonymi w organizacji zamawiającego ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż poprzez identyfikację kluczowych integracji rozumie integracje z innymi produktami aktualnie wdrożonymi w organizacji Zamawiającego.
11	Pytanie do wymagania 2.1 - Czy zamawiający jest w stanie podać informację na temat technologii oraz platform zastosowanych w dwóch aplikacjach, których proces wdrażania ma zostać zautomatyzowany ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż aplikacje działają w oparciu o Stos technologiczny firmy Oracle, w tym BPM, OSB oraz technologie firmy Microsoft, w tym .Net oraz Java.
12	Pytanie do wymagania 2.2 - Jaki zakres narzędzi mają obejmować warsztaty z zespołami administratorów i programistów. Czy warsztaty mają być prowadzone ze wszystkich narzędzi z zapytania IBM Rational Test Workbench (Integration Tester, Performance Tester, Functional Tester, Mobile Tester, WebUI Tester) UrbanCode Deploy, UrbanCode Release, Rational Quality Manager ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż w/w warsztaty powinny obejmować zakres wszystkich narzędzi wdrażanych w ramach projektu.
13	Pytanie do wymagania 2.10 - Jaki zakres testów dymnych jest oczekiwany przez zamawiającego oraz jaki ma być poziom pokrycia aplikacji przez przypadki testowe w przypadku obu aplikacji ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż oczekuje implementacji „testów dymnych” w zakresie poprawności uruchomienia aplikacji, dostępności interfejsu użytkownika, możliwości zalogowania się do systemu i wykonania podstawowych operacji w interfejsie.
14	Pytanie do wymagania 2.10 - Zamawiający w pakiecie IBM Rational Test Workbench posiada różne narzędzia IBM Rational do prowadzenia testów automatycznych na różnych poziomach (interfejs użytkownika (GUI) oraz testy integracyjne). Na jakich poziomach zamawiający oczekuje przygotowania testów dymnych ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż oczekuje implementacji „testów dymnych” w zakresie interfejsu użytkownika oraz dostępności interfejsów integracyjnych.
15	Pytanie do wymagania 2.11 - Jaki zakres testów regresji jest oczekiwany przez zamawiającego oraz jaki ma być poziom pokrycia aplikacji przez przypadki testowe w przypadku obu aplikacji ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż oczekuje implementacji testów regresyjnych w zakresie wynikającym z analizy wykonanej w punkcie 2.5 Opisu Przedmiotu Zamówienia.
16	Pytanie do wymagania 2.11 - Zamawiający w pakiecie IBM Rational Test Workbench posiada różne narzędzia IBM Rational do prowadzenia testów automatycznych na różnych poziomach (interfejs użytkownika (GUI) oraz testy integracyjne). Na jakich poziomach zamawiający oczekuje przygotowania testów regresji ?

Odp.	Zamawiający informuje, iż oczekuje implementacji testów regresyjnych w zakresie interfejsu użytkownika oraz udostępnianych interfejsów integracyjnych.
17	Pytanie do wymagania 2.11 - Czy zamawiający jest w stanie oszacować liczbę systemów z jakimi są zintegrowane obie aplikacje w celu oszacowania ilości zaślepek ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż dla celów kalkulacji należy przyjąć wartość dziesięciu zaślepek na jedną aplikację. Jednocześnie Zamawiający informuje, że szynę danych OSB traktuje jako jedną integrację.
18	Pytanie do wymagania 2.12 - Produkt IBM Rational Quality Manager nie posiada bezpośredniej integracji z narzędziami UrbanCode i wymaga wdrożenia modułu IBM Rational Team Concert. Czy zamawiający oczekuje integracji wspieranej przez dostawcę technologii czy opracowanie autorskiego rozwiązania integracyjnego przez wykonawcę ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż w punkcie 2.12 Opisu Przedmiotu Zamówienia wystąpił błąd. Zamawiający dokonał modyfikacji, poprawne brzmienie w/w punktu to: „Integracja IBM RubanCode Release, IBM UrbanCode Deploy, IBM Rational Test WorkBench oraz IBM Rational Test Virtualization Server”. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikację w Opisie Przedmiotu Zamówienia, znajdującym się w Warunkach Zamówienia, Rozdział II oraz w projekcie umowy.
19	Pytanie do wymagania 2.14 - Czy zamawiający przewiduje pełną integrację wszystkich wymienionych w zapytaniu narzędzi IBM Rational Quality Manager, IBM Rational Test Workbench oraz UrbanCode z repozytorium kodu ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż oczekuje integracji wymaganej w zakresie potrzebnym do automatyzacji deploymentu.
20	Pytanie do wymagania 2.16, 2.17, 2.18, 2.9 - Co zamawiający rozumie przez przygotowanie dokumentacji dot. automatyzacji testów aplikacji oraz deploymentu i czy ten zakres nie jest zduplikowany z dokumentacją użytkownika oraz dokumentacją administracyjną ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż poprzez dokumentację administracyjną i użytkownika (punkty 2.16 i 2.19) Zamawiający rozumie dokumentację procedur administracyjnych i użytkowych wdrożonego systemu. Poprzez dokumentację automatycznego deploymentu i testów aplikacji (punkty 2.17 i 2.18) Zamawiający rozumie dokumentację wdrożonych procesów automatyzacji i automatycznych testów dla wskazanych aplikacji.
21	Pytanie do wymagania 2.20 - Co zamawiający rozumie przez pojęcie środowiska centralnego ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż poprzez pojęcie środowisko centralne rozumie aplikację IBM Rational wraz z jej wszystkimi komponentami.
22	Pytanie do wymagania 3.1 - Co zamawiający rozumie przez audyt efektywności środowiska ? Czy audyt ma obejmować proces instalacji i wdrożenia oprogramowania czy także ocenę wydajności działającego oprogramowania ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż audyt ma obejmować również ocenę wydajności działającego oprogramowania.
23	Pytanie do wymagania 3.1 - Czy audyt środowiska ma zostać wykonany w ramach zamówienia przez wykonawcę czy dostawcę technologii ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż audyt środowiska ma zostać wykonany przez wykonawcę. Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia, na własny koszt, niezależnego audytu przy udziale autoryzowanego przedstawiciela producenta.
24	Pytanie do wymagania 3.3 - Jakie produkty z pakietu IBM Rational Test Workbench mają być objęte warsztatami ?
Odp.	Zamawiający informuje, iż warsztatami mają być objęte wszystkie produkty z pakietu IBM Rational Test WorkBench, które są wdrażane u Zamawiającego w ramach niniejszego postępowania.
25	Pytanie do wymagania 3.2, 3.3, 3.4 - Czy wymienione warsztaty powinny uwzględniać wymieniany wcześniej produkt IBM Rational Quality Manager ?
Odp.	Zamawiający informuje, że nastąpił błąd i zamiast w/w produktu powinien być uwzględniany product IBM Rational Test Virtualization Server.

26	<p>W Warunkach Zamówienia (str. 12) czytamy, iż: „Wykonawca w ofercie powinien uwzględnić uruchomienie dwóch środowisk: produkcyjnego i testowego oraz przygotowanie takich dokumentów jak: plan ciągłości działania Systemu, spis zagrożeń Systemu, zalecenia dot. bezpieczeństwa haseł <u>oraz zasad aktualizacji dokumentacji</u>”.</p> <p>Czy przez przygotowanie dokumentu/procedury dot. <u>zasad aktualizacji dokumentacji</u> Zamawiający rozumie przygotowanie ww. dokumentu/procedury w zakresie wymienionych dokumentów bezpieczeństwa tj.: plan ciągłości działania Systemu, spis zagrożeń Systemu, zalecenia dot. bezpieczeństwa haseł, czy też przedmiotowy dokument dot. zasad aktualizacji dokumentacji ma, swym zakresem, obejmować komplet dokumentów ujętych w Zakresie Prac postępowania tj., również dokumentację administracyjną, dokumentację automatycznego deploymentu aplikacji, dokumentację dot. automatycznych testów aplikacji, dokumentację użytkownika, dokumentację dot. środowiska centralnego i integracji?</p>
Odp.	<p>Zamawiający informuje, że w w/w fragmencie Zamawiający miał na myśli dokumentację bezpieczeństwa.</p>
27	<p>2. Faza II – Implementacja automatyzacji.</p> <p>2.14. Integracja narzędzi IBM z repozytorium kodu.</p> <p>Jakie narzędzia IBM Wykonawca zobowiązany jest zintegrować z repozytorium kodu źródłowego Zamawiającego? Proszę wskazać narzędzia IBM znajdujące się w Warunkach Zamówienia oraz Zakresie Prac przedmiotowego postępowania, które mają zostać zintegrowane z repozytorium kodu Zamawiającego.</p>
Odp.	<p>Zamawiający informuje, iż Wykonawca jest zobowiązany zintegrować z repetytorium kodu źródłowego wszystkie narzędzia IBM, które są wymagane do poprawnego funkcjonowania Systemu IBM Rational.</p>
28	<p>2. Faza II – Implementacja automatyzacji.</p> <p>2.15. Integracja narzędzi IBM z systemem do autoryzacji użytkowników.</p> <p>Jakie narzędzia IBM Wykonawca zobowiązany jest zintegrować z systemem do autoryzacji użytkowników Zamawiającego? Proszę wskazać narzędzia IBM znajdujące się w Warunkach Zamówienia oraz Zakresie Prac przedmiotowego postępowania, które mają zostać zintegrowane z systemem do autoryzacji użytkowników Zamawiającego.</p>
Odp.	<p>Oczekiwaniem Zamawiającego w powyższym zakresie jest wykonanie integracji narzędzi dla których ta integracja jest zasadna. Szczegóły zostaną ustalone w trakcie procesu wdrażania.</p>
29	<p>2. Faza II – Implementacja automatyzacji.</p> <p>2.20. Przygotowanie dokumentacji dot. środowiska centralnego i integracji.</p> <p>Czy Zamawiający przez stwierdzenie „środowisko centralne” rozumie środowisko produkcyjne, czy też środowiska produkcyjne i testowe w zakresie podstawowego centrum przetwarzania danych?</p>
Odp.	<p>Zamawiający informuje, iż poprzez „przygotowanie dokumentacji dot. Środowiska centralnego” rozumie przygotowanie dokumentacji dot. Środowiska produkcyjnego z uwzględnieniem procesu odtwarzania środowiska produkcyjnego na środowisku testowym.</p>

Z poważaniem

ENECA Centrum Sp. z o.o.
Departament Logistyki
Biuro Udzielania Zamówień

Starszy Specjalista ds. Zamówień
Aleksandra Ręchowska
Załącznik

Otrzymują: adresat, a/a