

Radom, dn. 14.02.2019 r.

**PYTANIA I ODPOWIEDZI z dn. 14.02.2019r.****Dot. „Integracja Systemów firmy PT-I ZUBIX zainstalowanych w Wodociągach Miejskich w Radomiu Sp. z o.o. w tym połączenie oraz uporządkowanie struktur istniejących baz danych”**

nr sprawy: DZ/6/2019

Zamawiający, Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o. działając w trybie § 38 ust. 1 Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych przez Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o. z dn. 18.09.2017 r. odpowiada na pytania zadane przez Wykonawców:

**Pytanie 1.**

OPZ nie precyzuje ile instancji systemów oraz baz danych posiada Zamawiający. Czy Zamawiający może przedstawić schemat obecnych połączeń pomiędzy instancjami systemów, aby możliwe było oszacowanie pracochłonności integracji?

**Odpowiedź 1.**

Obecnie użytkowane przez Zamawiającego oprogramowanie firmy PT-I ZUBIX zostało zaprezentowane w odpowiedzi na pytanie numer 3. Każdy z tych programów/systemów posiada własną bazę danych. Połączenia pomiędzy poszczególnymi systemami/programami odbywają się poprzez import/eksport danych.

**Pytanie 2.**

W OPZ Zamawiający odnosi się do pojęcia systemu w sposób, który pozostawia wątpliwość, czy chodzi o oprogramowanie czy całe rozwiązanie zawierające zarówno oprogramowanie, jak i bazy danych. Wykonawca prosi o uszczegółowienie dla każdego z wystąpień tego pojęcia, co wchodzi w skład 'systemu'.

**Odpowiedź 2.**

W skład systemu wchodzi zarówno bazy danych jak i oprogramowanie.

**Pytanie 3.**

Czy Zamawiający może przedstawić kompletną listę zainstalowanego oprogramowania firmy PT-I Zubix wraz z wersjami i listą modułów dodatkowych, jakie użytkuje Zamawiający?

**Odpowiedź 3.**

Nazwa programu	wersja
EST - nowe środki trwałe	1.7.2.7 sql
FK - główny program finansowo-księgowy	32 sql
FK_SQL_GM - program FK tylko słowniki dla programu GM (Gospodarka Materiałowa)	13 sql
FKW - program FK dla windykacji z modułem do naliczania opłat za deszczówkę	31 sql
GM/Handel - gospodarka materiałowa	30 sql

tel. +48 48 383 15 00  
fax +48 48 383 16 01NIP: 796-010-15-60  
Regon: 670110416Bank PeKaO S.A. nr konta  
85 1240 5703 1111 0000 4900 9723

S.N.O.W. - system sprzedaży wody i ścieków prywatni	1.2.8.34 sql
S.N.O.W.u - j.w. uspołecznieni/podmioty gospodarcze	1.2.8.34 sql
KP/Głowne - kadry i płace główne	3.12.20.68 sql
KP/Zlecenia - kadry i płace tylko zlecenia	3.12.20.68 sql
KP/ScalKedu5 - program do łączenia deklaracji ZUS dla programu Płatnik	5

**Pytanie 4.**

*Dotyczy OPZ, pierwsza kropka* - Zamawiający charakteryzuje przedmiot zamówienia jako połączenie baz danych systemu finansowo-księgowego w działach księgowości oraz windykacji. Wykonawca prosi o uszczegółowienie, czy obecnie obie instancje systemu finansowo-księgowego w działach księgowości oraz windykacji bazują na tej samej wersji oprogramowania finansowo-księgowego oraz czy struktury danych obydwu systemów są takie same?

**Odpowiedź 4.**

Według wiedzy Zamawiającego oprogramowanie jak i struktury baz danych są tożsame.

**Pytanie 5.**

*Dotyczy OPZ, pierwsza kropka* - Zamawiający określa oczekiwanie włączenia rejestrów VAT prowadzonych w systemie sprzedaży do systemu finansowo-księgowego. Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy Zamawiający posiada w systemie finansowo-księgowym dostęp do tych samych funkcji, co w systemie sprzedaży wody, oraz licencji na ich wykorzystanie w systemie finansowo-księgowym.

**Odpowiedź 5.**

Obecnie Licencje obejmują wszystkie funkcje dostępne w oprogramowaniu finansowo-księgowym, Wykonawca odpowiedzialny jest natomiast za automatyczne przenoszenie danych z systemu Sprzedaży do systemu finansowo-księgowego.

**Pytanie 6.**

*Dotyczy OPZ, kropka druga* - Zamawiający oczekuje poszerzenia funkcjonalności systemu. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem poszerzenia funkcjonalności? Czy rezultatem tych prac ma być nowe oprogramowanie? Czy Zamawiający może przedstawić specyfikację oczekiwanych zmian?

**Odpowiedź 6.**

Zamawiający oczekuje spełnienie zapisów SIWZ i dopuszcza możliwość zastosowania nowego oprogramowania jak również udoskonalenie obecnie funkcjonującego oprogramowania i baz danych.

**Pytanie 7.**

*Dotyczy OPZ, kropka druga* - Do jakiego produktu PT-I Zubix odnosi się określenie 'system sprzedaży wody'? W jakiej wersji zainstalowany jest ten system oraz czy był poddawany modyfikacjom na rzecz Zamawiającego. Jeśli mowa o innym niż produkt 'Handel' firmy PT-I Zubix, albo zmodyfikowanym oprogramowaniu, czy Zamawiający może przedstawić specyfikację techniczną tego systemu wraz ze strukturą jego bazy danych?

**Odpowiedź 7.**

System nosi nazwę S.N.O.W. i pracuje obecnie w wersji 1.2.8.34. Na zlecenie Zamawiającego był wielokrotnie modyfikowany.

**Pytanie 8.**

*Dotyczy OPZ, kropka trzecia* - Do jakiego produktu PT-I Zubix odnosi się określenie 'System Gospodarki Magazynowej'? Czy chodzi o produkt 'Ewidencja Środków Trwałych' firmy PT-I Zubix? W jakiej wersji zainstalowany jest ten system oraz czy był poddawany modyfikacjom na rzecz Zamawiającego? Jeśli

chodzi o inny zmodyfikowany produkt, czy Zamawiający może przedstawić specyfikację techniczną posiadanego systemu wraz ze strukturą jego bazy danych?

**Odpowiedź 8.**

Chodzi o program Handel w wersji 30.

**Pytanie 9.**

Dotyczy OPZ, kropka trzecia - Zamawiający wymaga rozbudowy funkcjonalności modułu księgowania. Czy Zamawiający może przedstawić specyfikację oczekiwanych zmian funkcji modułu księgowania?

**Odpowiedź 9.**

System Kadrowo - Płacowy wersja 3.12.20.68 musi umożliwiać automatyczne księgowanie wypłat.

**Pytanie 10.**

Czy Zamawiający dokonywał bądź zlecał dokonanie modyfikacji produktów firmy PT-I Zubix? Jeśli tak, czy Zamawiający może przedstawić specyfikację zmian, jakie zostały dokonane?

**Odpowiedź 10.**

Zamawiający zlecał modyfikacje programów i w zakresie jakim będzie to możliwe przedstawi Wykonawcy dokonane zmiany.

**Pytanie 11.**

Czy Zamawiający posiada infrastrukturę teleinformatyczną zwymiarowaną pod zainstalowanie zintegrowanych systemów PT-I Zubix?

**Odpowiedź 11.**

Tak.

**Pytanie 12.**

W jaki sposób Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odbioru technicznego rozwiązania? Wykonawca prosi o udostępnienie procedury testowej (scenariuszy testowych) mających zweryfikować poprawność wytworzonego rozwiązania.

**Odpowiedź 12.**

Zamawiający zdaje sobie sprawę, iż podczas realizacji zadania niezbędna będzie stała współpraca pomiędzy użytkownikami systemu a Wykonawcą i taką pomoc deklaruje. Do odbioru i akceptacji wykonania zadania Zamawiający powoła Komisję Odbiorową.

**Pytanie 13.**

W jaki sposób Zamawiający przewiduje zarządzanie tożsamościami użytkowników w zintegrowanym rozwiązaniu? Gdzie znajdować się ma baza użytkowników oraz uprawnień dostępu do poszczególnych funkcji? Czy Zamawiający wykorzystuje do tego np. integrację z Active Directory?

**Odpowiedź 13.**

Obecnie baza użytkowników znajduje się w oprogramowaniu firmy PT-I ZUBIX, docelowo powinna być możliwość integracji z Active Directory.

**Pytanie 14.**

Czy w konfiguracji bieżąco wykorzystywanej przez Zamawiającego oprogramowanie PT-I Zubix umożliwia dostęp do notatek w rejestrze kontrahentów (historia kontaktów z kontrahentem)? Jeśli tak, to Wykonawca prosi o uszczegółowienie, który program PT-I Zubix wspiera tę funkcję.

**Odpowiedź 14.**

Taką możliwość oferuje system S.N.O.W.

**Pytanie 15.**

Czy w konfiguracji bieżąco wykorzystywanej przez Zamawiającego oprogramowanie „systemu sprzedaży wody” obsługuje osobno przedsiębiorstwa i odbiorców indywidualnych? Czy są to osobne instancje tego samego systemu?

**Odpowiedź 15.**

Są to dwie osobne instancje.

**Pytanie 16.**

Zamawiający nie określa w OPZ warunków zakończenia projektu. Czy Zamawiający może przedstawić procedury akceptacji rezultatów projektu oraz kryteria odbioru.

**Odpowiedź 16.**

Zamawiający zdaje sobie sprawę, iż podczas realizacji zadania niezbędna będzie stała współpraca pomiędzy użytkownikami systemu a Wykonawcą i taką pomoc deklaruje. Do odbioru i akceptacji wykonania zadania Zamawiający powoła Komisję Odbiorową.

**Pytanie 17.**

OPZ Zamawiający posługuje się wielokrotnie terminem 'system'. Wykonawca prosi o uszczegółowienie tej definicji. Czy przez 'system' Zamawiający rozumie wyłącznie bazy danych? Jeśli definicja słowa 'system' wykracza poza bazę danych, Wykonawca wnosi o opisanie zakresu pojęciowego tego słowa dla każdego jego wystąpienia.

**Odpowiedź 17.**

Zamawiający poprzez termin "system" rozumie zarówno bazy danych jak i oprogramowanie.

**Pytanie 18.**

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy pozyskanie we własnym zakresie licencji niezbędnych do realizacji projektu. Czy Zamawiający może uszczegółowić, jakich produktów firmy PT-I Zubix używa, w jakich wersjach, jakie moduły dodatkowe są objęte licencjami udzielonymi Zamawiającemu?

Patrz odpowiedź nr 3.

**Pytanie 19.**

W OPZ punkt czwarty, Zamawiający wymaga 'uporządkowania struktur bazo-danowych'. Co Zamawiający rozumie przez 'uporządkowanie struktur bazo-danowych'? Jaki rodzaj 'porządku' jest oczekiwany?

**Odpowiedź 19.**

Zamawiający poprzez uporządkowanie oczekuje m. in. usunięcia duplikujących się wpisów.

**Pytanie 20.**

W punkcie trzecim OPZ Zamawiający posługuje się pojęciem 'odbiorców uspołecznionych'. Wykonawca prosi o definicję tego pojęcia, ponieważ definicja 'firmy' z Kodeksu Cywilnego wydaje się nie odpowiadać użyciu przez Zamawiającego.

**Odpowiedź 20.**

Zamawiający potwierdza, że są to podmioty gospodarcze.

**Pytanie 21.**

Wykonawca prosi o wyjaśnienie, na bazie jakich kryteriów Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odbioru technicznego rozwiązania? Wykonawca prosi o udostępnienie procedury testowej (włączając w to scenariusze testowe) mających zweryfikować poprawność wytworzonego rozwiązania.

Patrz odpowiedź nr 16.



KIEROWNIK  
DZIAŁU ZADANIOWYCH PUBLICZNYCH  
mgr Bartłomiej Gauze

