

Oferenci, którzy otrzymali specyfikację do przetargu ograniczonego na „Wykonanie i wdrożenie oprogramowania dla obsługi wyborów do Sejmu RP i Senatu RP w 2011 r.”

Pytania zadane przez oferentów, którzy otrzymali specyfikację istotnych warunków zamówienia w tytułowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego ZP-3710-1/11

Pytanie 1. Pkt 3. (str.11 SIWZGR) Modyfikacja modułu meldunku przedwyborczego i kwartalnego, W jakim języku jest wykonana aplikacja oraz jakie technologie/frameworki zostały wykorzystane do jej budowy

Odpowiedź: Aplikacja WWW zaimplementowana w technologii servletów Java z wykorzystaniem Java Server Faces oraz biblioteki komponentów Apache MyFaces Trinidad, osadzona na serwerach Tomcat 7

Pytanie 2. W jakie postaci mają być exportowane dane do wizualizacji (chodzi o plik XML opisany schemą wybory.xsd). Czy ma być modyfikowany już istniejący plik czy tworzony nowy i gdzie ma być exportowany (webservice do kdw)?

Odpowiedź: Wszystkie wytwarzane pliki xml są przechowywane w systemie KDW (za pomocą serwisu kdw-ws). W przypadku zmiany danych aplikacja powinna generować nowy plik i zapisać go w systemie KDW zastępując poprzedni. Aktualna implementacja serwisu bsb-list-ws podającego dane do wizualizacji przeszukuje KDW.

Pytanie 3. Czy słownik miejscowości GUS ma być aktualizowany automatycznie w połączeniu z brokerem danych GUS? Czy dostępy do brokera będzie musiał uzgadaniać dostawca czy będzie to po stronie osób z PKW?

Odpowiedź: Słownik miejscowości ma być jednorazowo utworzony na podstawie danych słowników GUS a następnie modyfikowany przez interfejs udostępniony gminom w ramach modyfikacji modułu meldunku. W ramach tego interfejsu należy uwzględnić także dodawanie jednostek pomocniczych wraz z odpowiednimi powiązaniem do jednostek nadrzędnych oraz przechowywanie informacji o datach obowiązywania zmian (od kiedy, do kiedy) w miejscowościach i jednostkach pomocniczych W celu zapewnienia spójności danych ze słownikami GUS należy przewidzieć raport z informacjami o zmianach miejscowości w słowniku GUS nieujętych w słowniku miejscowości prowadzonym w systemie PW.

Pytanie 4. Czy pod pojęciem napełniania danych kryje ęsi wyłącznie modyfikacja raportów? Ile raportów należy zmodyfikować w ramach napełniania danymi i czy wyłącznie chodzi o modyfikację istniejących raportów czy również pojawiają się nowe?

Odpowiedź: Pod pojęciem napełniania danymi Zamawiający rozumie przygotowanie oprogramowania umożliwiającego przeniesienie informacji zawartych w meldunku kwartalnym do następnego meldunku kwartalnego oraz do meldunku

przedwyborczego, dla właściwych wyborów z uwzględnieniem geografii wyborczej oraz nowych atrybutów obwodu (siedziby). Dla meldunków przedwyborczych napełnienie bazy meldunek, w zakresie listy gmin, odbywa się przez wywołanie w aplikacji meldunek url-a raportu podającego plik xml z danymi początkowymi dla meldunku i przepisanie tych danych do bazy meldunek. Aktualnie raport ten jest zaimplementowany w technologii XSP apache coco on 2.1.

Pytanie 5. Czy w ramach modyfikacji tego modułu wchodzi również modyfikacja webservice'ów - mdkinfo-ws, czy jeszcze jakichś?

Odpowiedź: W ramach zmian w module meldunku niezbędne jest zmodyfikowanie webservice'ów (rozbicie pól dotyczących siedziby obwodu oraz korzystania ze słowników miejscowości oraz jednostek pomocniczych), tak aby były do wprowadzonych zmian w strukturze przechowywanych informacji.

Pytanie 6. (str.12 SIWZGR) Modyfikacja modułu geografii - W jakim języku jest wykonana aplikacja oraz jakie technologie/frameworki zostały wykorzystane do jej budowy?

Odpowiedź: W tym zakresie mowa jest o nowym module. Należy wykonać pełną implementację, która: dla nowej akcji wyborczej tworzy nowy dokument wybory.xml oraz pozwala modyfikować dane o geografii wyborczej (jednostki podziału terytorialnego kraju, okręgi, organy wyborcze, właściwości terytorialne organów itp.)aktualizując (nadpisując) tym samym plik wybory.xml przechowywany w KDW.

Pytanie 7. Wymaganiem odnośnie tego modułu jest modyfikacja istniejącego modułu jednak niżej w pkt.4 str. 12 (Specyfikacja istotnych warunków zamówienia...) jest "aplikacja do modyfikacji i kontroli w pliku definicyjnym xml" czy w takim razie należy zmodyfikować wspomniany moduł i stworzyć aplikację do modyfikacji i kontroli pliku XML? Co jest rozumiane pod pojęciem kontrola pliku XML?

Odpowiedź: Należy stworzyć aplikację która umożliwi przygotowanie oraz sprawdzenie pliku definicyjnego dla akcji wyborczej. Kontrola polega na sprawdzeniu poprawności przygotowanego pliku z danymi zawartymi w module geografii wyborczej oraz ewentualne wprowadzenie zmian (ponowne jego utworzenie) w przypadku wprowadzenia zmian w danych modułu geografii wyborczej dla następnych wyborów. Podobne wyjaśnienia ujęto w odpowiedziach na pytanie nr 19.

Pytanie 8. Jak wygląda architektura systemu „Platforma Wyborcza”? Czy jest to system rozproszony czy też całość pracuje w postaci jednej aplikacji?

Odpowiedź: System PW jest systemem, który pracuje na wielu serwerach w dwóch lokalizacjach (podstawowej i zapasowej) w tym zakresie jest to system rozproszony. Nie jest jedną aplikacją lecz wieloma współpracującymi ze sobą modułami korzystającymi z wymienianych między sobą danych przy pomocy webservice'ów lub poprzez współdzielenie danych zapisanych w bazie.

Pytanie 9. W jakim języku napisana jest PW? Czy jest aplikacją rozproszoną składającą się z wielu komponentów, to w jakim języku napisane są moduły wymagające modyfikacji w ramach zamówienia?

- Odpowiedź: W znaczącej większości Java, a także Perl, Php, wbudowane języki baz danych (Oracle, Postgresql), Javascript.
- Pytanie 10. W jakiej formie jest zrealizowana PW? Czy jest to aplikacja webowa dostępna dla PKW i OKW, czy też aplikacja desktopowa, którą muszą mieć zainstalowaną na komputerach użytkownicy?
- Odpowiedź: System PW w zakresie obsługi PKW, OKW i rejonowych komisji wyborczych w wyborach Prezydenta RP i wyborach do Parlamentu Europejskiego jest aplikacją webową.
- Pytanie 11. Czy Zamawiający określa w jakiej formie mają być zrealizowane nowe moduły (aplikacja desktopowa, webowa)?
- Odpowiedź: Aplikacja webowa.
- Pytanie 12. Czy Zamawiający wymaga napisania nowych modułów w ramach rozszerzenia/modyfikacji PW, czy też mogą one zostać zrealizowane jako oddzielne komponenty zintegrowane poprzez web services?
- Odpowiedź: W zależności od zakresu rozszerzenia/modyfikacji PW istnieje potrzebne napisanie nowych modułów lub zmodyfikowanie już istniejących albo napisanie komponentów, które będą się integrowały z pozostałymi częściami systemu PW poprzez web service
- Pytanie 13. Czy Zamawiający określa w jakim języku mają zostać napisane nowe moduły:
- rejestracji zawiadomień komitetów wyborczych i zgłoszeń kandydatów oraz list kandydatów,
 - przygotowania oraz udostępniania systemowi wizualizacji danych wyborczych,
 - zbierania informacji o liczbie osób, którym wydane karty do głosowania,
 - ustalenia wyników głosowania i wyników wyborów.
- Odpowiedź: Aktualnie działające aplikacje PW są zaimplementowane w języku Java i pracują na serwerach aplikacyjnych Apache Tomcat pod systemem operacyjnym linux oraz bazy danych postgres 8.4 (Linux) i Oracle 11 pod systemem Windows Serwer. Ze względu na współdziałanie infrastruktury sprzętowej dla obsługi wyborów samorządowych w toku kadencji, Zamawiający zakłada możliwość wykorzystania innych narzędzi i systemów operacyjnych, które będą wykorzystane w zakresie 2-3 serwerów w ramach podanej infrastruktury lub użycie narzędzi, które nie będą kolidowały z pracą istniejących modułów. Ewentualne koszty licencji (z trzy letnim wsparciem) dla nowych narzędzi i systemów operacyjnych pokrywa Wykonawca.
- Pytanie 14. Czy mechanizm przenoszenia danych ma zostać zrealizowany jako nowa funkcjonalność w PW, czy też ma to być nowy komponent dostępny wyłącznie dla określonych użytkowników?
- Odpowiedź: Ta część obejmuje konieczność modyfikacji struktury bazy ZW oraz opracowanie nowego mechanizmu (komponentu) dostępnego dla wybranego użytkownika obsługi PKW (administrator KBW).
- Pytanie 15. Czy Zamawiający posiada aktualną i pełną dokumentację do istniejącego oprogramowania?
- Odpowiedź: Zamawiający posiada kody źródłowe oraz opis powiązań modułów.

- Pytanie 16 Czy po podpisaniu umowy Zamawiający udostępni dokumentację, o której mowa w punkcie 15?.
- Odpowiedź: Tak
- Pytanie 17. Czy Zamawiający udostępni po podpisaniu umowy dokument ze szczegółowym opisem wymaganych funkcjonalności modułów, a w tym m.in. szczegółowy opis sekwencji działania użytkowników wraz ze specyfikacją uprawnień do nowych funkcjonalności?
- Odpowiedź: Jest to element analizy Wykonawcy, Zamawiający będzie uczestniczył w ramach tego etapu w zakresie odpowiedzi na pytania merytoryczne (prawne) i techniczne. Istotne elementy dotyczące tego pytania opisane są w załączonych zbiorach plików podstaw prawnych, regulaminów, procedur, wytycznych i regulacji.
- Pytanie 18. w pkt 1/ wymagania /a napisano "narzędzia lub procedury to tworzenia i edycji" - czy Zamawiający ma na myśli stworzenie aplikacji z graficznym interfejsem użytkownika pozwalającej tworzyć i modyfikować plik wybory.xml ?
- Odpowiedź: Tak.
- Pytanie 19. w pkt, 1/ wymagania /c napisano "wytworzenie modułu edycji danych o geografii okręgowej" , podobne wymagania pojawiają się w pkt 4 - "Modyfikacji modułu geografii okręgowej" Proszę o wyjaśnienie jak te wymagania mają się w stosunku do siebie oraz czy chodzi o wytworzenie modułu czy modyfikację modułu istniejącego.
- Odpowiedź: Wytworzenie nowego modułu w zakresie tworzenia i modyfikacji danych, punkt /c i pkt. 4 są rozszerzeniem tego samego zagadnienia o zakres i modyfikację danych oraz o rodzaje wyborów.
- Pytanie 20. w pkt. 3 mowa o modyfikacji meldunku przedwyborczego i kwartalnego. Czy aplikacja taka istnieje i chodzi o jej modyfikację, czy chodzi o napisanie nowej aplikacji wykorzystującej istniejącą bazę danych (MDK_Online)? Jeśli istnieje proszę o przekazanie dokumentacji technicznej aplikacji.
- Odpowiedź: Istnieje taka aplikacja, można dokonać modyfikacji lub napisania nowej aplikacji, dokumentacja obejmująca kody źródłowe i opis powiązań modułów zostanie przekazana wybranemu Wykonawcy, Zamawiający udostępnił pliki definicji bazy oraz serwisów.
- Pytanie 21. W pkt. 5 mowa o module zbierania informacji o liczbie osób. czy moduł taki istnieje i chodzi o jego modyfikację, czy należy stworzyć moduł od podstaw. Jeśli istnieje proszę o przekazanie dokumentacji technicznej aplikacji.
- Odpowiedź: Istnieje taka aplikacja, chodzi o modyfikację lub napisanie nowej. Dokumentacja obejmująca kody źródłowe i opis powiązań modułów, zostanie przekazana wybranemu Wykonawcy, Zamawiający udostępnił pliki definicji bazy oraz serwisów.
- Pytanie 22. Czy Zamawiający posiada prawa do modyfikacji kodów źródłowych dla podsystemów i modułów, w których będą występowały zmiany?
- Odpowiedź: Tak.

Pytanie 23. W pkt. mowa o wsparciu użytkowników w procesie użytkowania oprogramowania. Czy Zamawiający ma na myśli fizyczną obecność przedstawicieli Wykonawcy we wszystkich wymienionych lokalizacjach (Okręgowa Komisja Wyborcze, Państwowa Komisja Wyborcza, Krajowe Biuro Wyborcze) podczas wyborów czy istnieje możliwość wsparcia zdalnego?

Odpowiedź: Tak, istnieje możliwość wsparcia zdalnego poprzez udostępnienie internetowego serwisu Wykonawcy zgłaszania uwag do modułów oraz wsparcia telefonicznego

Pytanie 24. Czy Zamawiający ma przewidziany i oczekiwany czas gwarancji dla dostarczanego oprogramowania?

Odpowiedź: Okres gwarancji – czas trwania umowy oraz dodatkowo 12 miesięcy.

Pytanie 25. Prośba o przedstawienie propozycji umowy.

Odpowiedź: Projekt umowy, do akceptacji Zamawiającego, przedstawi wybrany Wykonawca.

Pytanie 26. Ile sesji szkoleniowych przewiduje Zamawiający ile jednocześnie użytkowników może zostać przeszkolonych?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje dwa dni szkoleniowe dla około 100 osób.

Pytanie 27. Czy Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające?

Odpowiedź: Nie.

Otrzymują:

1. 3 Soft s.c., ul. Gliwicka 234, 40-861 Katowice, tel. 32 204 27 86, faks 32 204 27 87,
2. RIGHT INFORMATION, al. Różyckiego 1c, 51-608 Wrocław, tel. 71 348 88 93, faks 71 348 88 94
3. QUICK – SOFT, ul. Bazyliańska 20, 03-203 Warszawa, tel. 22 884 82 80, faks 22 814 12 25,
4. SCYTL SECURE ELECTRONIC VOTING S.A., Tuset 20, 08006 Barcelona, Hiszpania, tel. +34 934 230 324m faks +34 933 251 028
5. SPARQ-SYSTEMS Sp. z o.o., al. Piłsudskiego 12/1001, 90-051 Łódź, tel. 42 203 22 23, faks 42 298 55 82
6. Net P.C. Maciej Czapluk, ul. Na Stoku 48, 80-874 Gdańsk, tel. 58 300 51 49, faks 58 690 79 82
7. Espeo Software Sp. z o.o., ul. Kościelna 18/3, 60-538 Poznań, tel. 61 848 00 65, faks 61 848 00 65,
8. CONSORTIA Sp. z o.o., ul. Jagiellońska 74, 03-301 Warszawa, tel. 22 811 92 61, faks 22 811 92 61 w. 125
9. Palio S.A., ul. Joteyki 20, 02-317 Warszawa, tel. 600 263 280, lprusaczyk@jpalio.pl
10. PIXEL Technology s.c., al. T. Kościuszki 123, 90-441 Łódź, tel. 42 637 39 73, faks 42 637 39 83
11. Dituel Sp. z o.o., ul. Ostrobramska 101 lok.206, 04-041 Warszawa, tel. 22 392 74 40, fax 22 497 07 97