

Załącznik nr 2 do SIWZ

PUNKTACJA KONCEPTU PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Wykonawca dostarczy dokument w formacie pdf na płycie CD/DVD lub w wersji papierowej, odpowiednio oznaczony jako dokument poufny, w którym przedstawi swoją koncepcję rozwiązania i metodologii wdrożenia wykorzystując wzorzec projektowy dla zintegrowanej Platformy informatycznej w ujęciu technicznym, spełniając założone procesy obsługowe i cele projektowe opisane w SOPZ stanowiącym Załącznik nr 1b do SIWZ. Zamawiający będzie oceniał dokument pod kątem zawartych treści, uwzględniając wyszczególnione kryteria:

Lp.	Opis	Punkty
2.1	Architektura Platformy – w przedstawionej koncepcji i metodyce Platformy informatycznej oceniane będą: - zgodność przedstawionej koncepcja architektury z wymagania Platformy informatycznej wynikające z opisu funkcjonalności systemów - architektura Platformy musi uwzględniać uruchomienie silnika bazodanowego - systemy informatyczne wchodzące w skład Platformy, muszą uwzględniać tryb pracy pozwalający równomiernie balansować ruch od użytkowników pomiędzy sobą	4
2.2	Bezpieczeństwo i ciągłość pracy Platformy informatycznej – w przedstawionej koncepcji i metodyce Platformy Oferent zaproponuje wbudowany w Platformę system kopii bezpieczeństwa umożliwiający jej wykonanie w sposób uwzględniający konieczność zakończenia realizowanej transakcji SQL przez serwer baz danych. W tym kryterium oceniane będą : - opis mechanizmów backupowych Platformy i ich sposób działania (manualny/półautomatyczny/automatyczny) - sposób , złożoność i minimalny czas odtworzenia Platformy informatycznej z backupu - wsparcie mechanizmów backupowych dla innych technologii/urządzeń (wirtualizacja, zasilanie awaryjne) - sposób dostępu do Platformy informatycznej i bezpieczeństwo z zewnątrz Platformy (z wyłączeniem usługi tunelowej takiej jak VPN w oparciu o poświadczenia użytkownika) - narzędzia do monitorowania środowiska sprzętowego i bezpieczeństwa użytkowników - narzędzia do powiadamiania administratora systemu o wykrytym/usuniętym problemie Platformy	4
2.3	Zaproponowany sposób integracji systemów informatycznych składających się na elementy Platformy. W koncepcji będzie oceniany: - typ i technologia integracji (Platforma musi integrować się za pomocą	4

	<p>WebServices w języku C#,C++, .NET)</p> <ul style="list-style-type: none"> - sposób i bezpieczeństwo wymiany danych (systemy muszą wymieniać się danymi w bezpieczny sposób, stosując autoryzację specjalnego użytkownika, który powinien mieć uprawnienia do wykonania tej konkretnej integracji, mogą także wykorzystywać metody szyfrowania i deszyfrowania przekazywanych danych) 	
2.4	<p>Intuicyjność rozwiązania i ergonomia pracy - Platforma informatyczna powinna być intuicyjna, posiadając czytelny i zrozumiały interfejs obsługowych dla użytkownika i administratora. Opisane niżej punkty będą oceniane na podstawie załączonych opisu i/lub zdjęć (screenów) demonstracyjnych w dokumencie koncepcji i metodyki Platformy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Czy Platforma dysponuje graficznym interfejsem użytkownika typu MDI (Multi Document Interface) lub podobnym, pozwalającym na jednoczesną pracę nad wieloma zadaniami w różnych oknach systemu? - Czy okna w Platformie są spójne w prezentowaniu danych? - Czy Platforma posiada rozwijane menu z funkcjami systemowymi ? - Czy Platforma umożliwia budowanie kilku personalizowanych pulpitów/profilu z dostępnymi funkcjami? - Czy pracownik uzyska jedno okno programu w którym obsługuje Platformę informatyczną? - Czy pracownik posiada w oknie Platformy wbudowany program do obsługi połączeń wielu zadań jednocześnie ? - Czy w oknach prezentujących listy dokumentów/formularzy jest możliwość użycia filtrów ograniczających wyświetlane informacje w oknie (zaawansowane filtrowanie danych) ? - Czy w Platformie wejście do zadania można dokonać poprzez klik/dwuklik myszką? - Czy Platforma umożliwia użycie zaawansowanego filtrowania? - Czy Platforma umożliwia zmianę listy widzialnych kolumn w oknie? - Czy Platforma pozwala na otwarcie wielu okien z różnych modułów systemu ? - Czy Platforma zapewnia łatwe przechodzenie pomiędzy ekranami (oknami) również ukrytymi? - Czy Platforma automatycznie wylogowuje / zawieszka pracownika w procesach obsługowych ? - Czy Platforma posiada skróty klawiszowe do kluczowych funkcji? - Czy informacje w oknie są czytelne? - Czy Platforma pyta użytkownika o potwierdzenie wykonania kluczowych akcji takich jak np. usunięcie jakiś danych? - Czy kluczowe funkcje opisane poprzez ikony w różnych oknach służą do tych samych operacji (np. ikona zapisu, usunięcia, zatwierdzenia, wydruku)? - Czy Platforma posiada menu w formie graficznej (pasek ikon umieszczony w górnym pasku ekranu)? - Czy Platforma umożliwia łatwe przemieszczanie się w Platformie w kontekście danego zakresu Informacji ? 	4

	<ul style="list-style-type: none"> - Czy Platforma umożliwi zapisanie raportów w formacie pdf? - Czy Platforma ma wbudowany mechanizm wysyłania komunikatów do innych użytkowników systemu (wbudowany komunikator tekstowy)? - Czy Platforma umożliwia zmianę hasła użytkownikowi? 	
2.5	<p>Metodyka postępowania realizacji zamówienia (projektu informatycznego):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podział wdrożenia na etapy i działania ze wskazaniem produktów końcowych. - Struktura organizacyjna projektu, z opisem ról i odpowiedzialności członków zespołu zarówno po stronie Wykonawcy, jak i Zamawiającego. - Podział zakresu obowiązków pomiędzy zespołem Wykonawcy a Zamawiającego. Wykonawca przedstawi podział zadań pomiędzy Wykonawcę i Zamawiającego na poziomie działań w poszczególnych fazach. - Dokumentacja projektowa - wykaz dokumentów projektowych wraz z opisem obiegu (kto tworzy, kiedy, komu przekazuje, kto akceptuje) - System szkoleń dla użytkowników i administratorów <p>W przypadku wyboru Oferenta do wykonania zadania, Zamawiający wymagać będzie przedstawienia dodatkowego dokumentu obejmującego zarys proponowanej metodologii wdrożenia.</p>	4

Skala punktów:

- oceniane kryterium ujmuje wszystkie zagadnienia i w stopniu pełnym odpowiada na zapotrzebowanie Zamawiającego: **4 pkt.**
- oceniane kryterium ujmuje wszystkie zagadnienia i w stopniu znaczącym odpowiada na zapotrzebowanie Zamawiającego: **3 pkt.**
- oceniane kryterium ujmuje wszystkie zagadnienia i w stopniu niewielkim odpowiada na zapotrzebowanie Zamawiającego: **2 pkt.**
- oceniane kryterium ujmuje wszystkie zagadnienia ale nie odpowiada na zapotrzebowanie Zamawiającego: **1 pkt.**
- oceniane kryterium nie ujmuje wszystkich zagadnień: **0 pkt.**