Załącznik 6 do zapytania ofertowego nr 8/2.1.1/RPOWM

Wymagania dot. prezentacji systemu

Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia w formie praktycznej prezentacji wybranych i określonych w scenariuszu prezentacji funkcjonalności zamawianego systemu. Decyzja o skorzystaniu z możliwości sprawdzenia oferowanego systemu na zgodność z wymaganiami Zamawiającego leży po stronie Zamawiającego.

W tym celu Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą próbkę oferowanego systemu w zakresie zgodnym ze scenariuszem prezentacji. Oferent zobowiązany jest stawić się w siedzibie Zamawiającego w terminie 3 ni roboczych od daty doręczenia wezwania do przeprowadzenia prezentacji dostarczonej próbki.

Niewykonanie przez Wykonawcę prezentacji w wyznaczonym terminie lub niewykazanie istnienia w oferowanym systemie funkcjonalności wymaganych do prezentacji zgodnie z poniższym scenariuszem spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

Wymagania i regulamin prezentacji praktycznej (próbki) funkcjonalności opisano poniżej.

# WYMAGANIA

1. Wykonawca w celu wykazania zgodności oferowanego oprogramowania z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzi Zamawiającemu prezentację części funkcjonalności oferowanego systemu w rozumieniu §6 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 231), zwaną dalej Próbką.
2. Próbka obejmuje przygotowane przez Wykonawcę oprogramowanie i dane demonstracyjne (testowe) zainstalowane na sprzęcie Wykonawcy (przenośny komputer) w pełni skonfigurowane i gotowe do praktycznej prezentacji (przetworzenia) pozwalającego na potwierdzenie zadeklarowanych funkcjonalności.
3. Próbka musi zostać przygotowana z użyciem oferowanej wersji systemu, nie dopuszcza się prezentacji poglądowych z użyciem oprogramowania prezentacyjnego np. Microsoft Power Point.
4. Oprogramowanie, wchodzące w skład weryfikowanej próbki powinno być zainstalowane na komputerze przenośnym, który Wykonawca przekaże Zamawiającemu do depozytu wraz z ofertą. Razem z komputerem powinny być również przekazane wszelkie inne elementy sprzętowe, które będą niezbędne do prezentacji weryfikowanej próbki.
5. Próbka zawierająca wszystkie jej elementy powinna być opakowana i oznaczona zgodnie z wymaganiami opisanymi w SIWZ dla oferty.
6. Zamawiający zapewni przechowanie przekazanego komputera oraz pozostałego sprzętu w pomieszczeniu, do którego dostęp będą mieli tylko upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego.
7. Wykonawca we własnym zakresie powinien zabezpieczyć środowiska programowe na przekazanym komputerze w celu zapewnienia ochrony dostępu i modyfikacji (np. ochrona hasłem).
8. Lista weryfikowanych funkcjonalności została wskazana poniżej w Scenariuszu Prezentacji.
9. W przypadku braku w dostarczonej Próbce wymaganych przez Zamawiającego funkcjonalności, oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu.

# REGULAMIN PREZENTACJI

1. Zamawiający zaprasza Wykonawców, którzy złożyli oferty a ich oferta nie została odrzucona lub nie zostali wykluczeni, na prezentację oferowanego oprogramowania aplikacyjnego w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
2. Wykonawcy, zaprezentują oferowane systemy zgodnie z niniejszym Regulaminem w oparciu o Scenariusz Prezentacji Systemu opisany poniżej.
3. Dla każdej z ofert zostaną sprawdzone te same funkcjonalności, które zostały podzielone na Zagadnienia, którym przyporządkowany jest szczegółowy Zakres Prezentacji.
4. Zamawiający przyjmie kolejność Wykonawców prezentujących oferowane rozwiązania w następujący sposób. Jako pierwszy zostanie poproszony Wykonawca, który posiada największą liczbę punktów wg kryterium oceny opisanych w zapytaniu ofertowym nr 8/2.1.1/RPOWM . W przypadku potwierdzenia zgodności oferowanego rozwiązania z wymaganiami Zamawiającego dalsze prezentacje nie będą wykonywane.
5. Wykonawcy zostaną poinformowani o kolejności i terminach prezentacji z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem.
6. Zamawiający przygotuje na potrzeby prezentacji odpowiednie pomieszczenie z dostępem do Internetu.
7. Prezentacje będą przeprowadzane:
8. jawnie (chyba że Wykonawca zastrzeże swoją prezentację jako niejawną),
9. oddzielnie dla każdego Wykonawcy,
10. w wyznaczonych terminach w godzinach od 8:00 do 15:00 w biurze Zamawiającego na sprzęcie Wykonawcy
11. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający może udostępnić mu pomieszczenie, w którym będzie prowadzona prezentacja celem przygotowania się do niej w godz. od 8:30 do 9:30 w dniu prezentacji.
12. Wykonawca zapewnia niezbędny sprzęt do prezentacji (komputer z rzutnikiem multimedialnym) oraz skonfigurowany do prezentacji oferowany system.
13. Wykonawca może korzystać z pomocy technicznej podczas uruchamiania próbki z zastrzeżeniem wyłącznie możliwości konsultacji telefonicznej głosowej ze swoim konsultantem technicznym lub konsultantem technicznym producenta oprogramowania.
14. W przypadku rozpoczęcia prezentacji później niż przewiduje niniejszy regulamin z winy leżącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający nie przesunie terminu zakończenia prezentacji.
15. W czasie prezentacji osoby prezentujące muszą posiadać pełnomocnictwo udzielone przez Wykonawcę do przeprowadzenia prezentacji u Zamawiającego. Pełnomocnictwo może wynikać z dokumentów złożonych w ofercie lub może być doręczone Zamawiającemu przed rozpoczęciem prezentacji (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza).
16. Ze strony Zamawiającego podczas prezentacji będą obecni członkowie komisji przetargowej powołanej przez Zamawiającego oraz biegli przedstawieni na początku prezentacji.
17. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z przebiegu prezentacji, który będzie załącznikiem do protokołu postępowania.
18. W przypadku wystąpienia błędu oprogramowania dopuszcza się wykonanie odpowiednich modyfikacji celem usunięcia błędu. Czas przerw przeznaczonych na usunięcie błędów nie wydłuża czasu przeznaczonego na prezentację.
19. Przez błąd Zamawiający rozumie nieprawidłowe funkcjonowanie oprogramowania przejawiające się w niemożności wykonania określonej operacji lub utrudnieniom w jej wykonaniu spowodowanych przez niestabilność oferowanego rozwiązania.
20. Ewentualne awarie sprzętowe nie będą traktowane jako dysfunkcjonalność Systemu. W takim przypadku dopuszcza się możliwość przedłużenia czasu prezentacji ponad wyznaczony czas lub dokończenia prezentacji w dniu następnym.
21. Jeżeli podczas prezentacji wystąpi błąd, który nie będzie możliwy do naprawienia, prezentacja zostanie zakończona i uznana za niezgodną z zapytaniem ofertowym, co spowoduje odrzucenie oferty.
22. Zamawiający ma prawo zażądać zmiany danych (parametrów) wprowadzonych do Systemu na inne, podane przez Zamawiającego, w celu wykluczenia ewentualnego zasymulowania danej funkcjonalności.
23. Zadeklarowane przez Wykonawcę w ofercie funkcjonalności zostaną uznane za zgodne ze stanem faktycznym, jeżeli prezentacja wykaże, że oferowany system rzeczywiście posiada dane funkcjonalności.
24. Każda z zaprezentowanych funkcjonalności będzie weryfikowana przez Komisję   
    Przetargową na zasadzie "jest-brak" (TAK/NIE). W przypadku co najmniej jednej negatywnej weryfikacji oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niespełniająca warunków udziału w postępowaniu.
25. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, którą Wykonawca chce zastrzec, Zamawiający sugeruje by takie informacje załączyć do oferty w oddzielnej zaklejonej kopercie opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”

# SCENARIUSZ PREZENTACJI SYSTEMU

### Scenariusz prezentacji dla części medycznej (HIS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Zakres prezentacji | Cel prezentacji |
|  | Utworzyć dwie różne jednostki organizacyjne np.: oddział szpitalny, pracownia diagnostyczna | * Przedstawienie działania narzędzi administracyjnych * Definiowanie struktury jednostki * Łączenie osób, jednostek kierujących |
|  | Należy wyszukać min. 2 pacjentów, lekarzy, instytucje ze zdublowanymi danymi w słowniku. Należy uruchomić funkcję do połączenia dwóch rekordów i zaprezentować w wyszukiwarce jeden połączony rekord. | * Przedstawienie działania narzędzi administracyjnych * Łączenie osób, jednostek kierujących |
|  | Należy wyszukać dokumentację archiwalną 1 pacjenta i przywrócić ją do edycji.  Uruchomić funkcję anulującą przyjęcie na oddział. Pacjent powinien zniknąć z listy pacjentów na oddziale. | * Przedstawienie działania narzędzi administracyjnych * Przywracanie dokumentacji z archiwum, anulowanie przyjęcia pacjenta |
|  | Zarejestrowanie pacjenta do gabinetu ambulatoryjnej Izby Przyjęć, wygenerowanie elektronicznego zlecenia badania diagnostycznego na konkretną godzinę do wybranej pracowni. Zlecenie powinno pojawić się w wybranej pracowni na liście roboczej z określonymi parametrami wygenerowanymi w zleceniu (procedura, godzina wykonania, rozpoznanie, lekarz zlecający).  Należy wygenerować wydruk karty informacyjnej dla pacjenta wypisanego z Izby Przyjęć. Na karcie powinny znaleźć się wyniki badań zleconych i wykonanych w trakcie pobytu w ambulatoryjnej izbie przyjęć. Zaprezentować kontrolę kompletności danych wypisowych np. brak: daty opuszczenia Izby przyjęć, powodu odmowy przyjęcia, powoduje wyświetlenie komunikatu o braku kompletności danych na wydruku.  Dla pacjenta w ambulatoryjnej izbie przyjęć należy wygenerować i wydrukować receptę. | * Prezentacja funkcjonalności w module Izba przyjęć * Obsługa pacjenta w trybie ambulatoryjnym. |
|  | Dla pacjenta który ma zostać przyjęty na oddział, należy wskazać wybrany oddział i lekarza prowadzącego. Po zatwierdzeniu pacjent powinien znaleźć się na wybranym oddziale z przypisanym lekarzem prowadzącym. System powinien wygenerować automatycznie numer księgi głównej i księgi oddziałowej. | * Prezentacja funkcjonalności w module Izba przyjęć * Obsługa pacjenta w trybie planowym. |
|  | Zaprezentować dla dwóch różnych oddziałów, dwa różne dedykowane formularze zależnych od specjalności oddziału z możliwością użycia pól typu: tekst, lista rozwijana, pole wyboru.  Należy zdefiniować dedykowane szablony opisowe (teksty standardowe) do pól tekstowych w formularzu przyjęciowym i formularzu obserwacji lekarskich. Zaprezentować możliwość utworzenia przez użytkownika dowolnej ilości szablonów z przypisaniem ich do autora, inny użytkownik dla tego samego formularza nie może widzieć szablonów innego użytkownika | * Obsługa dokumentacji medycznej w obszarze oddział. |
|  | Wygenerowanie zlecenia na badanie diagnostyczne z zarezerwowaniem daty i godziny wykonania badania.  Możliwość określenia „grupy badań” i wprowadzenie na listę zleceń całej grupy badań bez konieczności wybierania pojedynczych parametrów np. pakiet wątrobowy zawierający wybrane parametry (ASPAT, ALAT itp.)  Blokowanie wybranych zarezerwowanych terminów w planie pracy pracowni diagnostycznych dla innych zlecających. | * Prezentacja zleceń medycznych w zakresie badań diagnostycznych. |
|  | Zdefiniowanie schematu podawania leku zawierającego: lek, dawkę, drogę podania, schemat czasowy. Wprowadzenie zlecenia leku dla pacjenta z wykorzystaniem zdefiniowanego wcześniej schematu. Wybór schematu powoduje wprowadzenie na listę zleceń wszystkich leków zawartych w schemacie z utrzymaniem wcześniej zdefiniowanych parametrów (ilość, jednostka, schemat czasowy,) | * Prezentacja zleceń medycznych farmakologicznych. |
|  | Wygenerowanie zamówienia na leki automatycznie wybierającego leki znajdujące się na liście dostępnych w Aptece.  Wyświetlenie faktury na której zasygnalizowana zostanie niezgodność ceny leku i ilości zamawianych leków, dostarczonych w odniesieniu do wartości zapisanych w umowie.  Wygenerowanie zamówienia automatycznie wybierającego leki będące poniżej stanu minimalnego, ilość zamawianych leków automatycznie wstawia wartość wyrównującą do stanów maksymalnych.  Utworzenie min. 1 zamówienia na podstawie zrealizowanego wcześniej zamówienia wstawia wszystkie pozycje z zamawianymi wcześniej ilościami. | * Przedstawienie obiegu informacji w zakresie dystrybucji leków i weryfikacja powiązań między dokumentami. * Zamawianie leków na podstawie umów z dostawcami * Kontrola zgodności umowy z dostawcą z fakturą za dostarczone leki * Zamawianie leków na podstawie stanów minimalnych i maksymalnych * Wygenerowanie zamówienia do Apteki głównej na podstawie wcześniejszych zamówień. |
|  | Zaprezentować funkcję która utworzy w części „medycznej” listę pacjentów gotowych do rozliczenia.  System zweryfikuje poprawność danych przekazywanych z części medycznej systemu do modułu rozliczeń z NFZ, mechanizm oznacza pozycje z błędnymi danymi np. REGON jednostki zlecającej, PESEL pacjenta. | * Przygotowanie i weryfikacja danych do rozliczenia z płatnikiem (NFZ). * Przepływ danych z obszaru medycznego do obszaru rozliczeniowego. |
|  | Automatyczne wyznaczenie grupy dla 2 różnych pacjentów z podpowiedzią alternatywnych grup JGP. | * Optymalizacja wyboru najlepszego produktu rozliczeniowego. |
|  | Zaprezentować wygenerowanie automatyczne faktury za wykonane świadczenia na podstawie komunikatu przekazanego przez NFZ. | * Generowanie rozliczeń z NFZ. |
|  | Zarejestrowanie wizyty dla pacjenta na pierwszy wolny termin dla wybranego lekarza.  Ustalenie dowolnego czasu trwania wizyty dla 2 różnych pacjentów. | * Przepływ danych w obszarze leczenia ambulatoryjnego. * Planowanie i rezerwacji wizyty pacjenta |
|  | Przegląd wyników badań diagnostycznych łącznie z wynikami badań obrazowych.  Wprowadzenie opisu wizyty z podpisaniem wizyty podpisem elektronicznym.  Przegląd kilku poprzednich wersji wizyty, w której był korygowany wpis. | * Obsługa wizyty lekarskiej |
|  | Automatyczne wpisanie pacjenta do kolejki oczekujących po dokonaniu rejestracji wizyty i zaplanowaniu przyjęcia.  Wygenerowanie min. 2 statystyk dla 2 różnych poradni specjalistycznych, oddziałów z podziałem na przypadki pilne i stabilne. | * Powiązanie obszaru rejestracji pacjenta z kolejką oczekujących, optymalizacja pracy w zakresie przenoszenia danych między obszarami. * Raportowanie w obszarze kolejek oczekujących |
|  | **Portal Pacjenta (E-rejestracja** | | |
| 1. | System umożliwia wyszukiwanie wolnych terminów na podstawie: rodzaju usługi, poradni, lekarza, daty "od kiedy" | | |
| 2. | System (zależnie od konfiguracji) prezentuje pacjentowi ankiety, które należy uzupełnić podczas rejestracji. Należy zaprezentować skonfigurowaną wcześniej ankietę wraz z możliwością jej zmiany/edycji | | |
|  | **Portal Pacjenta (Recepty i leki)** | | |
| 1. | Pacjent może zamawiać recepty na leki stałe, które zostały mu wcześniej przepisane | | |
| 2. | Pacjent może przeglądać na Portalu listę przepisanych mu leków | | |
|  | **EDM** | | |
| 1. | System jest dostępny z poziomu przeglądarki internetowej (co najmniej najnowsze wersje Chrome, Firefox, IE) | | |
| 2. | System umożliwia prezentację wyników badań laboratoryjnych (dostarczonych w formie ustrukturyzowanej) w postaci tabularycznej | | |
| 3. | System umożliwia prezentację wyników badań laboratoryjnych (dostarczonych w formie ustrukturyzowanej) w postaci wykresu | | |
| 4. | Każdy wpis prezentowany w tym widoku umożliwia nawigację do dokumentu źródłowego, z którego pochodzi dana informacja | | |
| 5. | Rejestr umożliwia pełnotekstowe przeszukiwanie treści dokumentów | | |