



Projekt "Wielkopolskie Centrum Medycyny Cyfrowej" finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach Konkursu Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej, nr ABM/2023/2. Numer umowy: 2023/ABM/02/00007-00.

Załącznik nr 9 do SWZ

Regulamin prezentacji propozycji opracowania systemu informatycznego Wielkopolskiego Centrum Medycyny Cyfrowej

1. W celu przeprowadzenia oceny kryterium pn. Prezentacja elementów systemu informatycznego WCMC wszyscy Wykonawcy będą zobowiązani do zaprezentowania swojej propozycji opracowania systemu informatycznego dla Wielkopolskiego Centrum Medycyny Cyfrowej (WCMC), przed komisją oceniającą oraz osobami powołanymi m.in. do oceny Systemu. Prezentacja musi być przeprowadzona w języku polskim.
2. W czasie prezentacji oferowane elementy systemu zostaną poddane ocenie zgodnie z załączonym poniżej sposobem oceny.
3. Zamawiający wyznaczy każdemu Wykonawcy termin przeprowadzenia prezentacji. Informacja o terminie i godzinie prezentacji zostanie przesłana do każdego Wykonawcy na jego adres e-mail podany w ofercie jako adres do korespondencji. Informację tę Wykonawca otrzyma na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed wyznaczonym terminem prezentacji. Kolejność wystąpień ustalona zostanie w oparciu o kryterium daty wpływu ofert.
4. Wszelkie koszty przeprowadzenia prezentacji w tym m.in. dostarczenie i użycie niezbędnego sprzętu i oprogramowania do siedziby Zamawiającego, dojazd osób itp. ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający na potrzeby prezentacji udostępni pomieszczenie wyposażone w rzutnik i umożliwi podłączenie sprzętu Wykonawcy do sieci elektrycznej.
6. W przypadku opóźnienia rozpoczęcia prezentacji, które nastąpiło z winy Wykonawcy Zamawiający nie przewiduje przesunięcia terminu jej zakończenia.
7. Harmonogram prezentacji będzie składać się z następujących części wraz z przypisanym im maksymalnym czasem trwania:

30 minut	udostępnienie pomieszczenia Wykonawcy (podłączenie, przygotowanie sprzętu, itp.)
10 minut	rozpoczęcie spotkania przez Zamawiającego
90 minut	prezentacja propozycji przez Wykonawcę; prezentacja funkcjonalności zgodnie ze scenariuszem przez Wykonawcę
15 minut	pytania i odpowiedzi - dyskusja (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zadawania pytań również na bieżąco w czasie prezentacji)

8. Po stronie Wykonawcy w trakcie prezentacji będą uczestniczyć maksymalnie 3 osoby.
9. Przedstawiciele Wykonawcy muszą być przygotowani do udzielania odpowiedzi na pytania Zamawiającego dotyczące prezentowanego Systemu.
10. Po stronie Zamawiającego w prezentacji brać będą udział członkowie komisji oceniającej oraz osoby dodatkowe powołane m.in. do oceny Systemu.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia Systemu w czasie trwania prezentacji pod kątem występowania i działania funkcjonalności deklarowanych przez Wykonawcę, jako istniejące w obrębie prezentowanego systemu. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany parametrów wprowadzanych do Systemu w czasie prezentacji, by sprawdzić jego rzeczywiste działanie.



Projekt "Wielkopolskie Centrum Medycyny Cyfrowej" finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach Konkursu Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej, nr ABM/2023/2. Numer umowy: 2023/ABM/02/00007-00.

12. Jeżeli w trakcie prezentacji wystąpi błąd, Zamawiający dopuszcza jego usunięcie w trakcie trwania prezentacji. Opóźnienie z tym związane nie powoduje przesunięcia terminu zakończenia prezentacji. Jeżeli wskutek opóźnienia prezentacji związanego z koniecznością usunięcia błędu prezentacja nie zostanie dokończona, System może nie zostać w całości oceniony przez Zamawiającego. Zebrana do czasu zakończenia prezentacji liczba punktów będzie traktowana, jako całkowita liczba punktów przyznanych za prezentację.
13. Przez błąd Zamawiający rozumie niepoprawne funkcjonowanie Systemu, niestabilność, spowolnienie działania systemu lub inne zdarzenie znacząco utrudniające lub uniemożliwiające wykonanie określonej operacji.
14. Awaria sprzętu nie będzie przez Zamawiającego traktowana jako błąd oferowanego Systemu. W przypadku wystąpienia awarii sprzętu Wykonawca będzie miał możliwość dokończenia prezentacji w innym terminie. Termin dodatkowy zostanie ustalony w trakcie prezentacji.
15. Do niniejszego dokumentu załączony jest scenariusz (zawarty w punkcie 21). Prezentacja wszystkich widoków i funkcjonalności wymienionych w scenariuszu jest obowiązkowa. Brak zaprezentowania któregokolwiek z punktów wymienionych w scenariuszu będzie skutkowało uznaniem oferty za niezgodną z SWZ i taka oferta zostanie odrzucona.
16. Zamawiający dopuszcza wystąpienie nie więcej, niż 3 błędów niezależnie od tego, czy zostaną naprawione, czy nie. Każdy błąd wyświetlony na ekranie będzie traktowany, jako osobny błąd (np. każda nieudana próba zalogowania się użytkownika o zadanych uprawnieniach, będzie traktowana jako osobny błąd).
17. Jeżeli w trakcie prezentacji niezależnie od wykorzystanej funkcjonalności Systemu dojdzie do wystąpienia większej liczby błędów niż wskazana w pkt. 16, Zamawiający zakończy prezentację uznając, że System nie zapewnia odpowiedniej stabilności. W takim przypadku oferta tego Wykonawcy zostanie uznana za niezgodną z SWZ i zostanie odrzucona.
18. Jeżeli w trakcie prezentacji wystąpi błąd, który nie będzie mógł być naprawiony w trakcie prezentacji Zamawiający zakończy prezentację uznając, że System nie zapewnia odpowiedniej stabilności. W takim przypadku oferta tego Wykonawcy zostanie uznana za niezgodną z SWZ i zostanie odrzucona.
19. Na potrzeby prezentacji Wykonawca dostarczy skonfigurowany System, w którym znajdować się będą wszelkie dane niezbędne do przeprowadzenia prezentacji wg załączonego scenariusza. Ponadto w ramach Systemu powinny znajdować się konta użytkowników przypisanych do grup o różnych poziomach dostępu w tym m.in. kierownik/pracownik WCMC, Użytkownik zewnętrzny z dostępem do danych (naukowiec związany z uczelnią), podmiot zewnętrzny z wyłącznym dostępem do modułu raportu "Feasibility", Użytkownik z dostępem do modułu analitycznego, pracownik laboratorium genetycznego oraz inne niezbędne do przeprowadzenia prezentacji.
20. Spowolnienie pracy lub jakiegokolwiek problemy czy awarie Systemu w czasie prezentacji nie mogą być tłumaczone niedostateczną mocą obliczeniową sprzętu używanego do prezentacji, niewłaściwą pracą sieci komputerowej Zamawiającego lub niedostarczeniem określonego sprzętu bądź oprogramowania niezbędnego do przeprowadzenia całości lub części prezentacji. Oferent musi zadbać o to by sprzęt użyty do demonstracji zapewniał płynną pracę Systemu, a prezentacja mogła zostać przeprowadzona w całości.
21. Scenariusz prezentacji:
 - 1) Prezentacja dwóch wybranych przez Wykonawcę obszarów z Opisu Przedmiotu Zamówienia z części "Baza danych pochodzących z systemów HIS, PACS, laboratorium genetycznego i biobanku",



Projekt "Wielkopolskie Centrum Medycyny Cyfrowej" finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach Konkursu Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej, nr ABM/2023/2. Numer umowy: 2023/ABM/02/00007-00.

- 2) Prezentacja dwóch wybranych przez Wykonawcę obszarów z Opisu Przedmiotu Zamówienia z części "Integracja z usługami chmurowymi",
- 3) Prezentacja trzech wybranych obszarów z Opisu Przedmiotu Zamówienia z części "Moduł Feasibility",
- 4) Prezentacja trzech wybranych obszarów z Opisu Przedmiotu zamówienia z części "Środowisko analityczne",
- 5) Prezentacja jednego wybranego obszaru z Opisu Przedmiotu Zamówienia z części "Asystent Lekarza",
- 6) Utworzenie i walidacja konta użytkownika oraz przyznawanie dostępu, zalogowanie się na konto,
- 7) Przygotowanie raportu z modułu "Feasibility" w formacie .docx lub .pdf na podstawie wybranych parametrów,
- 8) Przygotowanie danych do analizy wewnątrz systemu – import danych zewnętrznych przygotowanych przez Zamawiającego w jednym z następujących formatów: .csv, .xls, .xlsx, .tsv, .json, filtrowanie danych w bazie danych Systemu, wybranie danych za pomocą modułu "Feasibility",
- 9) Przeprowadzenie przykładowej analizy danych w module analitycznym, wybranych za pomocą modułu "Feasibility" oraz zaimportowanych danych zewnętrznych, w oparciu o elementy przygotowanego interfejsu,
- 10) Wykorzystanie narzędzi chmurowych (zapewnionych na potrzeby prezentacji przez Wykonawcę) do analizy danych zgromadzonych w Systemie oraz ich zapis,
- 11) Zapisywanie w Systemie wyników przeprowadzonych analiz w module analitycznym oraz ich eksport na przykładową lokalną maszynę,
- 12) Dodanie wyników analizy genetycznej do Systemu,
- 13) Eksport przykładowych danych w standardzie FHIR/HL7.

22. W kryterium pn. Prezentacja elementów systemu informatycznego WCMC Zamawiający przyzna Wykonawcy punkty dokonując oceny propozycji opracowania platformy w zakresie nw. segmentów:

Lp.	Segment Prezentacji elementów systemu informatycznego WCMC	Maksymalna punktacja
1	Funkcjonalność, intuicyjność i łatwość obsługi – w tym: a) niski stopień skomplikowania obsługi, b) prosty sposób korzystania z dostępnych funkcjonalności, c) szybka i łatwa nawigacja po Systemie, d) prosty i nowoczesny wygląd Systemu.	45 pkt
2	Skuteczność i poprawność zarządzania danymi na platformie – w tym: a) intuicyjność interfejsu, b) łatwość wyszukiwania zawartości na platformie, c) czytelny i prosty dostęp do treści i odnośników, d) łatwość i elastyczność generowania raportów dotyczących projektów na platformie.	35pkt
3	Rozwiązania graficzne – w tym: a) prostota i estetyka projektu graficznego aplikacji, b) przejrzysty układ treści.	20 pkt
	RAZEM za wszystkie segmenty Prezentacji elementów systemu informatycznego WCMC	100 pkt



Projekt "Wielkopolskie Centrum Medycyny Cyfrowej" finansowany jest ze środków Agencji Badań Medycznych w ramach Konkursu Tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej, nr ABM/2023/2. Numer umowy: 2023/ABM/02/00007-00.

Wykonawcy powinni uwzględnić w prezentacji widok kont użytkowników o różnych poziomach dostępu, np. kierownik/pracownik WCMC, Użytkownik zewnętrzny z dostępem do danych (naukowiec związany z uczelnią), podmiot zewnętrzny z wyłącznym dostępem do modułu raportu feasibility, pracownik laboratorium genetycznego.

Liczba punktów uzyskanych przez Wykonawcę będzie sumą zdobytych punktów z każdego z segmentów. Ocena ofert w kryterium pn. Prezentacja elementów systemu informatycznego WCMC będzie ustalana w oparciu o poniższy wzór:

$$P = \frac{\text{liczba zdobytych punktów badanej oferty}}{\text{najwyższa liczba zdobytych punktów spośród zakwalifikowanych ofert}} \times 45 \text{ pkt}$$

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 45 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.