

Zamawiający

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Dotyczy świadczenia usługi pełnienia roli Inżyniera Kontraktu (IK) w celu realizacji projektu p.n.: „Wzrost poziomu dojrzałości cyfrowej SPZOZ w Wieluniu” w ramach projektu finansowanego z budżetu Krajowego Planu Odbudowy, inwestycja D1.1.2 Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia (nabór konkurencyjny).

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi pełnienia roli Inżyniera Kontraktu projektu pt.: „Wzrost poziomu dojrzałości cyfrowej SPZOZ w Wieluniu.” finansowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy. W ramach projektu przewidziane są działania z zakresu:

- poprawy cyberbezpieczeństwa w SPZOZ w Wieluniu;
- podniesienia kompetencji cyfrowych pracowników SPZOZ w Wieluniu;
- modernizacji i rozbudowy infrastruktury IT oraz systemów informatycznych w SPZOZ w Wieluniu;
- implementacji AI w systemach informatycznych w SPZOZ w Wieluniu.

2. Projekt:

W ramach projektu pt. „Wzrost poziomu dojrzałości cyfrowej SPZOZ w Wieluniu.” Zamawiający zamierza przeprowadzić:

- zakup stacji roboczych oraz serwerów i macierzy;
- integrację i rozbudowę systemów informatycznych świadczeniodawcy poprzez: rozbudowę HIS o funkcjonalność generowania dodatkowych 9 dokumentów zgodnych z rozszerzonym katalogiem EDM;
- digitalizację dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki poprzez Integrację HIS Szpitalnego z CeZ w zakresie karty leczniczej;
- działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala poprzez: zakup i wdrożenie systemów UTM, ochrony poczty elektronicznej, SIEM, EDR, zarządzalnych przełączników sieciowych.
- audyt końcowy w zakresie Cyberbezpieczeństwa potwierdzający poprawne wdrożenie zakupionych urządzeń oraz systemów;
- wdrożenie rozwiązań AI oraz podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych poprzez integrację systemów informatycznych z CeZ PUI.

3. Zakres obowiązków Inżyniera Kontraktu:

Przedmiotem niniejszego postępowania jest wybór wykonawcy na świadczenie usług pełnienia roli Inżyniera Kontraktu. Zadania Inżyniera Kontraktu będą obejmowały doradztwo Wnioskodawcy oraz wsparcie techniczne w trakcie trwania projektu, wsparcie w opracowaniu dokumentacji oraz pełnienie nadzoru merytoryczno-technicznego nad realizacją wszystkich zadań w projekcie oraz nadzór nad

pełnym wykonaniem projektu przez Wykonawcę. W szczególności do zadań Inżyniera Kontraktu będzie należało:

Doradztwo oraz współdziałanie w ramach projektu z Wnioskodawcą:

- analiza dokumentacji wniosku aplikacyjnego projektu w celu stworzenia rekomendacji co do ewentualnych zmian podyktowanych zmianami przepisów prawa, wymogów prawnych wobec Wnioskodawcy lub zmianami technologicznymi;
- analiza dokumentacji projektowej oraz wniosku aplikacyjnego w celu określenia rekomendacji zmian oraz przygotowanie dokumentów potrzebnych do złożenia wniosku do Instytucji odpowiedzialnej za realizację inwestycji o zatwierdzenie zmian w projekcie;
- nadzór merytoryczno-techniczny nad realizacją zadań w projekcie.

Etap I – postępowania przetargowe:

- opracowanie dokumentacji przetargowej, tj. Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ), Specyfikację Warunków Zamówienia (SWZ), kryteriów oceny ofert. Zamawiający przekaze dokumenty potrzebne do sporządzenia dokumentacji przetargowej;
- przygotowanie odpowiedzi na otrzymane w postępowaniu pytania Wykonawców;
- sporządzanie opinii technicznych;
- uczestniczenie w komisji przetargowej;
- przedstawianie rekomendacji wyboru Wykonawcy;
- reprezentowanie Zamawiającego w Krajowej Izbie Odwoławczej (KIO).

Etap ten obejmuje:

- zakup stacji roboczych oraz serwerów i macierzy;
- integrację i rozbudowę systemów informatycznych świadczeniodawcy poprzez: rozbudowę HIS o funkcjonalność generowania dodatkowych 9 dokumentów zgodnych z rozszerzonym katalogiem EDM;
- digitalizację dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki poprzez Integrację HIS Szpitalnego z CeZ w zakresie karty leczniczej;
- działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala poprzez: zakup i wdrożenie systemów UTM, ochrony poczty elektronicznej, SIEM, EDR, zarządzalnych przełączników sieciowych.
- audyt końcowy w zakresie Cyberbezpieczeństwa potwierdzający poprawne wdrożenie zakupionych urządzeń oraz systemów;
- wdrożenie rozwiązań AI oraz podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych poprzez integrację systemów informatycznych z CeZ PUI.
- wymagane jest zawarcie szkoleń dla administratorów oraz użytkowników w ramach powyższych zakupów sprzętów oraz oprogramowania.

Etap II – nadzór nad realizacją projektu:

- nadzór nad harmonogramem i terminowością dostaw sprzętu, oprogramowania oraz systemów;
- reagowanie na nieterminowe dostawy;
- nadzór nad harmonogramem i terminowością wdrożeń oprogramowania, systemów oraz sprzętów;
- reagowanie na nieterminowe wdrożenia;
- nadzór nad harmonogramem oraz pracami integracyjnymi systemów szpitalnych z zewnętrznymi systemami;

- reagowanie na problemy i nieterminowe prace integracyjne;
- raportowanie Zamawiającemu oraz Instytucji odpowiedzialnej za realizację inwestycji przebiegu prac oraz stopnia realizacji poszczególnych zadań oraz całości projektu;
- prowadzenie projektu w systemie informatycznym CST2021;
- współpraca z Działem Informatyki oraz Zespołem ds. Cyberbezpieczeństwa;
- bieżące konsultacje problemów oraz procesu realizacji projektu z Działem Informatyki;
- udział w odbiorach częściowych oraz końcowych;
- sprawdzanie rzeczywistego stanu realizacji projektu;
- nadzór nad realizacją harmonogramu rzeczowo-finansowego projektu.

Etap III – rozliczenie oraz trwałość projektu:

- wsparcie w trakcie audytu oraz kontroli Instytucji odpowiedzialnej za realizację inwestycji przebiegu prac oraz innych upoważnionych do kontroli instytucji;
- weryfikacja wydatków pod kątem kwalifikowalności;
- przygotowanie raportu końcowego z realizacji projektu;
- monitorowanie spełnienia wszystkich wymaganych wskaźników rezultatów;
- opracowanie dokumentacji dotyczącej trwałości projektu oraz pomoc w raportowaniu trwałości projektu.

4. Wymagane raporty, plany oraz dokumenty przygotowywane przez Inżyniera Kontraktu:

- plan prowadzenia nadzoru;
- harmonogram działań oraz kontroli;
- miesięczne raporty z postępów dostaw oraz wdrożeń;
- protokoły z odbiorów częściowych oraz końcowych;
- raport końcowy podsumowujący realizację oraz rozliczenie projektu;
- raport z postępów oraz weryfikacja realizacji wskaźników wymaganych do osiągnięcia w projekcie;
- raport potwierdzający poprawne wykonanie integracji systemów informatycznych szpitala z zewnętrznymi systemami;
- raport zgodności działań oraz realizacji projektu z KSC, NIS2 oraz RODO.

5. Wymagania wobec potencjalnego Wykonawcy:

- udokumentowane doświadczenie w pełnieniu roli Inżyniera Kontraktu lub Kierownika Projektu w minimum 3 projektach z obszaru Cyfryzacji, HIS, RIS, EDM, Cyberbezpieczeństwa;
- znajomość przepisów oraz wymagań w zakresie: KSC, NIS2, RODO, KRI, CPPC oraz MZ;
- udokumentowane doświadczenie w projektach UE lub KPO;
- posiadanie zaplecza w postaci ekspertów z dziedziny IT, Prawa Zamówień Publicznych, finansowania projektów publicznych finansowanych z UE lub KPO;
- gotowość do pracy hybrydowej, czyli stacjonarnie w siedzibie Zamawiającego oraz zdalnie.

6. Uzasadnienie zapotrzebowania na usługi Inżyniera Projektu:

Projekt podlega dofinansowaniu ze środków finansowych Unii Europejskiej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.2 „Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia”.

Ze względu na powyższe, projekt może być audytowany oraz kontrolowany na wielu etapach realizacji oraz po zakończeniu etapu realizacji. Dlatego też, projekt musi być w pełni zgody z wymogami Instytucji odpowiedzialnej za realizację inwestycji, z wymogami KPO, UE oraz Inwestycji D1.1.2 „Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia”, link do inwestycji:

<https://www.gov.pl/web/zdrowie/inwestycja-d112-przyspieszenie-procesow-transformacji-cyfrowej-ochrony-zdrowia-poprzez-dalszy-rozwoj-uslug-cyfrowych-w-ochronie-zdrowia-nabor-konkurencyjny>

Projekt realizowany będzie w kluczowym i newralgicznym obszarze działania Zamawiającego. Z tego względu, musi zostać zrealizowany oraz udokumentowany zgodnie ze wszystkimi przepisami, regulacjami oraz wymogami.

7. Termin realizacji i rozliczenia projektu oraz szacowana kwota projektu:

Projekt musi zostać zrealizowany do dnia 31.05.2026 roku.

Rozliczenie musi nastąpić do dnia 30.06.2026 roku.

Szacowana kwota projektu to 6 000 000 zł.

8. Etapy realizacji umowy:

1. przygotowanie i ogłoszenie postępowań przetargowych: w przeciągu 2 tygodni;
2. wdrożenie: w przeciągu 3 miesięcy i 2 tygodni;
3. rozliczenie: w przeciągu 1 miesiąca;
4. okres trwałości projektu.

9. Termin obowiązywania umowy:

Umowa obowiązywać będzie do dnia 30.06.2026 roku z zastrzeżeniem, że może zostać wydłużona o kolejne miesiące w przypadku wydłużenia harmonogramu realizacji projektu.

10. Postanowienia końcowe:

Rozliczenia oraz komunikacja z Instytucją odpowiedzialną za realizację inwestycji oraz innymi uprawnionymi instytucjami odbywać się będzie po zaakceptowaniu raportów, protokołów oraz dokumentów przez Zamawiającego.