

## ZAPYTANIE O SZACUNKOWĄ WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NA ZARZĄDZANIE PROJEKTEM- Inżynier Kontraktu Asysta Techniczna

### Zamawiający :

Szpital Rejonowy w Raciborzu im dr Józefa Rostka  
ul. Gamowska 3  
47-400 Racibórz  
Tel.: 32 7553737  
Fax.: 32 7555049

planuje wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem będzie zarządzanie Projektem: „Zwiększenie dostępu do cyfrowych usług publicznych z obszaru e-zdrowia w Szpitalu Rejonowym im. dr Józefa Rostka w Raciborzu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

W związku z powyższym, w celu oszacowania wartości zamówienia, Zamawiający zwraca się z prośbą o udzielenie informacji na temat szacunkowego kosztu realizacji usługi.

### I. Cel i przedmiot planowanego zamówienia

Zarządzanie Projektem pn.: „Zwiększenie dostępu do cyfrowych usług publicznych z obszaru e-zdrowia w Szpitalu Rejonowym im. dr Józefa Rostka w Raciborzu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

### II. Termin realizacji projektu

Do 31.12.2023r.

### III. Miejsce i termin składania wycen

Wycenę w odpowiedzi na zapytanie o szacunkową wartość należy przesłać drogą elektroniczną do dnia 18.08.2021 r. do godz. 11:00 na adres: [kkretek@szpital-raciborz.org](mailto:kkretek@szpital-raciborz.org)

### IV. Opis przedmiotu zamówienia

W zakresie Inżyniera Kontraktu będzie (zakres asysty):

#### 1. Przygotowanie wsadu technicznego do postępowań przetargowych:

- 1.1 zapoznanie się ze zgromadzoną dokumentacją dotyczącą Projektu, w tym w szczególności z wnioskiem i umową o dofinansowanie Projektu, Koncepcją Techniczną Projektu, itp.
- 1.2 opracowanie kompletnej dokumentacji dla przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnej z wnioskiem o dofinansowanie oraz z wymogami ustawy Prawo Zamówień Publicznych na realizację i wdrożenie Projektu, w tym szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia obejmującego realizację i wdrożenie Projektu,

1.3 uczestnictwo i udzielenie wyjaśnień dotyczących pkt.1 w kontrolach projektu prowadzonych przez IZ RPO SL lub inne uprawnione instytucje i organy kontroli. (w trakcie i po zakończeniu projektu)

**2. Udział w komisji przetargowej i opiniowanie dokumentacji:**

- 2.1 wsparcie Zamawiającego przy ustalaniu wartości zamówienia obejmującego realizację i wdrożenie Projektu.
- 2.2 przygotowywanie pisemnych opinii dla kierownika Zamawiającego i komisji przetargowej, między innymi w sprawach: wykonywanych czynności, wyjaśnień treści SWZ, oceny złożonych ofert i rozstrzygnięć podejmowanych w procedurze przeprowadzanej w trybie przetargu nieograniczonego, ocena procedur i mechanizmów przedstawionych w ofertach wykonawców pod względem zapewnienia odpowiedniej jakości budowanego i wdrażanego systemu oraz zgodności osiągniętych celów co do założeń zawartych w Projekcie, doradztwo na etapie ewentualnego postępowania odwoławczego.
- 2.3 ścisła współpraca i komunikacja z osobą odpowiedzialną za realizację umowy po stronie Wykonawcy zapewniająca organizacyjną i terminową zgodność projektu z przyjętym harmonogramem rzeczowo-finansowym, przestrzeganie obowiązków i zaleceń wynikających z umowy o dofinansowanie Projektu.
- 2.4 udział w spotkaniach zespołu raz w miesiącu jednak nie rzadziej niż raz na kwartał, a także stosownie do potrzeb w sytuacjach wymagających podejmowania kluczowych decyzji w Projekcie.
- 2.5 przygotowanie informacji dla zespołu projektowego o koniecznych i możliwych do wprowadzenia zmianach i korektach związanych z wdrażaniem projektu wraz z uzasadnieniem, celem zatwierdzenia i dopuszczenia wnioskowanych zmian w projekcie przez Instytucję Zarządzającą.
- 2.6 kontrola prawidłowości wystawiania faktur, zakresów prac i kwot w zakresie zgodności z umową zawartą z Wykonawcą usług niezbędnych do realizacji projektu.
- 2.7 uczestnictwo i udzielenie wyjaśnień dotyczących pkt.1 w kontrolach projektu prowadzonych przez IZ RPO SL lub inne uprawnione instytucje i organy kontroli. (w trakcie i po zakończeniu projektu)

**3. Nadzór techniczny nad realizacją projektu:**

- 3.1 sprawowanie nadzoru nad realizacją i wdrożeniem Projektu w zakresie zgodności z założeniami określonymi we wniosku o dofinansowanie projektu z załącznikami, dokumentacji technicznej, umowie o dofinansowanie projektu wraz z załącznikami i aneksami do umowy o dofinansowanie, w tym systematyczna kontrola rzeczowej realizacji Projektu.
- 3.2 bieżące uczestnictwo we wdrażaniu i koordynacja wszystkich procesach wymaganych do współdziałania dla osiągnięcia zaplanowanych rezultatów.
- 3.3 sprawowanie nadzoru nad uruchomieniem poszczególnych etapów Projektu.
- 3.4 przygotowanie dokumentów wykazujących zasadność naliczenia kar umownych oraz odszkodowań uzupełniających Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
- 3.5 inne czynności i zadania nie wymienione w niniejszym zakresie, które okażą się konieczne dla prawidłowej realizacji Projektu (osiągnięcia założeń i celów Projektu).
- 3.6 wszystkie ważne informacje i decyzje niezbędne do realizacji Projektu przekazywane między Inżynierem Kontraktu a Wykonawcą usług niezbędnych do realizacji projektu wymagają formy pisemnej, aby można uznać je za wiążące.
- 3.7 uczestnictwo w kontrolach projektu prowadzonych przez IZ RPO SL lub inne uprawnione instytucje i organy kontroli w zakresie technicznym.

➤ **zdolności technicznej i zawodowej**

- a) Wykonawca będzie musiał dysponować należycie wykwalifikowanym personelem zapewniającym poprawne wykonanie usługi tj.:

**Osobę pełniącą funkcję:**

**Kierownik Zespołu Inżyniera Kontraktu:**

Wymagania: doświadczenie w ostatnich 6 latach przed upływem terminu składania ofert, w roli kierownika projektu lub kierownika w zespole doradcy/inżyniera/menedżera projektu w co najmniej 1. zrealizowanym projekcie informatycznym lub teleinformatycznym dotyczącym informatyzacji jednostek ochrony zdrowia o wartości jednego projektu minimum 2 000 000 zł brutto.

**Osobę pełniącą funkcję:**

**Specjalista ds. systemów informatycznych w ochronie zdrowia:**

Wymagania: - co najmniej 3 letnie doświadczenie we wdrażaniu oraz administrowaniu systemów medycznych (HIS Hospital Information System oraz LIS Laboratory Information System oraz RIS Radiology Information System/PACS Picture), opartych łącznie o co najmniej jedno środowisko systemowe (Windows, Linux, itp.) oraz co najmniej jedno środowisko baz danych, funkcjonujące lokalnie w podmiocie leczniczym;

- doświadczenie w ostatnich 6 latach przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej 1 projektu informatycznego lub teleinformatycznego dot. informatyzacji jednostek ochrony zdrowia, w którym zajmował się przygotowaniem specyfikacji technicznej wymagań dla systemu informatycznego (obejmującego sprzęt i oprogramowanie) o wartości jednego projektu minimum 2 000 000,00 zł brutto;

**Osobę pełniącą funkcję:**

**Architekt 1 systemów informatycznych:**

Wymagania: doświadczenie w ostatnich 6 latach przed upływem terminu składania ofert, w roli architekta systemu, obejmujące swoim zakresem zaprojektowanie systemu informatycznego zorientowanego na usługi i obejmującego integrację z innymi systemami, w przygotowaniu lub realizacji co najmniej 1 projektu informatycznego lub teleinformatycznego dotyczącym informatyzacji jednostek ochrony zdrowia, o wartości jednego projektu nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł brutto;

**Osobę pełniącą funkcję:**

**Architekt 2 systemów informatycznych**

Wymagane doświadczenie w ostatnich 6 latach przed upływem terminu składania ofert, w roli architekta systemu, obejmujące swoim zakresem zaprojektowanie systemu informatycznego zorientowanego na usługi i obejmującego integrację z innymi systemami, w przygotowaniu lub realizacji co najmniej 1 projektu informatycznego lub teleinformatycznego dotyczącym informatyzacji jednostek ochrony zdrowia, o wartości jednego projektu nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł brutto;

**Osobę pełniącą funkcję:**

**Specjalista ds. bezpieczeństwa IT**

Wymagania: Wykazanie doświadczenia osoby uczestniczącej w Projekcie w roli specjalisty ds. bezpieczeństwa IT, posiadającej co najmniej 2 letnie doświadczenie zawodowe w roli specjalisty ds. bezpieczeństwa IT, w zakresie przeprowadzania testów bezpieczeństwa i opracowania polityki

3.8 uczestnictwo i udzielenie wyjaśnień dotyczących pkt.1 w kontrolach projektu prowadzonych przez IZ RPO SL lub inne uprawnione instytucje i organy kontroli. (w trakcie i po zakończeniu projektu).

**4. Odbiór produktów projektu (środowisko IT, oprogramowanie, bezpieczeństwo):**

4.1 potwierdzanie lub nie potwierdzanie merytorycznej zgodności - przedmiotu objętego umową z Wykonawcą - odpowiedniej do deklarowanej w ofercie jakości zastosowanych rozwiązań, liczby, klas urządzeń i instalacji, poprawności ich montażu oraz konfiguracji zgodnej z zamierzonym efektem działania, starannego przygotowania zbudowanego systemu do wdrożenia, przeprowadzenia procesu wdrożenia systemu, potwierdzenia uzyskania efektów, szkolenia pracowników Zamawiającego, dokonania czynności odbioru końcowego, przygotowanie dokumentów niezbędnych do rozliczenia umowy z wykonawcą Projektu.

4.2 uczestniczenie w czynnościach odbioru poszczególnych etapów prac oraz odbioru końcowego zrealizowanego Projektu i jego wdrożenia oraz sporządzenie z Zamawiającym protokołów zdawczoodbiórczych.

4.3 kompletowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji uprawniającej do korzystania ze świadczeń gwarancyjnych w zakresie dostarczanego przez Wykonawcę sprzętu, wykonanych prac oraz wdrożonych rozwiązań teleinformatycznych.

4.4 uczestnictwo i udzielenie wyjaśnień dotyczących pkt.1 w kontrolach projektu prowadzonych przez IZ RPO SL lub inne uprawnione instytucje i organy kontroli. (w trakcie i po zakończeniu projektu).

**5. Nadzór nad integracją oprogramowania:**

5.1 nadzór nad integracją systemów/modułów z e-usługami,

5.2 koordynacja prac związanych z dostosowaniem i weryfikacją baz danych migrowanych systemów.

5.3 kontrolowanie wykonania usług w zakresie zgodności z dokumentacją techniczną zapisami wniosku o dofinansowanie oraz warunkami umowy o dofinansowanie.

5.4 nadzór nad procesem testowania systemu przed odbiorem końcowym.

5.5 nadzór nad przetwarzaniem zbiorów danych osobowych, które zostaną powierzone na podstawie odrębnej umowy.

5.6 uczestnictwo i udzielenie wyjaśnień dotyczących pkt.1 w kontrolach projektu prowadzonych przez IZ RPO SL lub inne uprawnione instytucje i organy kontroli. (w trakcie i po zakończeniu projektu).

**6. Wsparcie zespołu projektowego na każdym etapie realizacji projektu.**

**V. Wstępne wymagania w stosunku do Wykonawcy**

O udzielenie zamówienia będą mogli ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

➤ **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

- a) opłaconą polisę na kwotę nie mniejszą niż 500.000,00zł, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia wraz z dowodem jej opłacenia.

bezpieczeństwa informacji, potwierdzone przeprowadzeniem co najmniej 2 audytów bezpieczeństwa w zakresie systemów informatycznych i certyfikatem Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji według ISO/IEC 27001:2017 lub równoważnym.

**Uwaga! Jedna osoba może pełnić więcej niż jedną z ww. funkcji.**

- b) Wykonawca musi posiadać doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji inżyniera kontraktu lub lidera lub kierownika lub koordynatora projektu lub innej funkcji polegającej na zarządzaniu co najmniej jednym projektem o wartości minimum 2mln złotych brutto.

**VI. Cel przyszłego zamówienia:**

**Zakres przedmiotowy przedsięwzięcia obejmuje:**

- Wdrożenie e-usług publicznych i systemów teleinformatycznych
  - usługi typu A2A w szczególności:
    - - e-Dokumentacja.
    - - e-ZLA.
    - - e-Zlecenie Badań.
  - usług publicznych o stopniu dojrzałości co najmniej 4, w szczególności:
    - - e-Ankiety
    - - e-Dokumentacja
    - - e-Pacjent
    - - e-Rejestracja
    - - e-Rezerwacja wizyty
    - - e-Świadczenia
    - - e-Udostępnienie wyników
    - - e-Wiadomości
    - - e-Wywiad
    - - e-Załącznik
    - - e-ZLA
    - - e-Zgody
    - - e-Zlecenie Badań
    - - REDM
    - - Telekonsultacje lekarz-lekarz
    - - Telekonsultacje lekarz-pacjent
    - - System Zarządzania Ruchem Pacjenta
  - usługa publiczna o stopniu dojrzałości 3, w szczególności:
    - - e-Powiadomienia
  - 1.4 18 systemów teleinformatyczne:
    - - e-Ankiety
    - - e-Dokumentacja
    - - e-Pacjent
    - - e-Powiadomienia
    - - e-Rejestracja
    - - e-Rezerwacja wizyty



- - e-Świadczenia
  - - e-Udostępnienie wyników
  - - e-Wiadomości
  - - e-Wywiad
  - - e-Załącznik
  - - e-ZLA
  - - e-Zgody
  - - e-Zlecenie Badań
  - - REDM
  - - Telekonsultacje lekarz-lekarz
  - - Telekonsultacje lekarz-pacjent
  - - System Zarządzania Ruchem Pacjenta
- Doposażenie stanowisk i infrastruktury
    - - Komputery stacjonarne
    - - Windows Call Licence
    - - Pakiety oprogramowania biurowego
    - - Urządzenia skanujące dokumentację medyczną
    - - Microsoft Windows Server Standard 2019 PL x64 16Core OEM + instalacja i konfiguracja
    - - System publikacji treści multimedialnych (sprzęt + oprogramowanie + wdrożenie)
    - - System kolejkowy (sprzęt + oprogramowanie + wdrożenie)
    - - Ucyfrowienia papierowej dokumentacji medycznej
    - - Integracja e-Uслуг z AD (Active Directory)
  - Rozbudowa sprzętu IT
    - - Serwer fizyczny pod bazę danych Oracle
    - - Macierz Enterprise (sprzęt + wdrożenie)
    - - Macierz NAS (sprzęt + wdrożenie)
    - - Switch FC 16 port z osprzętem (sprzęt + wdrożenie)
    - - Switch LAN 48 port SFP+
    - - Wkładki światłowodowe
    - - Zabbix
    - - Graylog
    - - UPS do szafy serwerowej 20kVA z SNMP

DYREKTOR

Ryszard Fednik