

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Część nr 1 zamówienia - przeprowadzenie aktualizacji Systemu Zarządzania Audytami.**

Przedmiotem zamówienia jest aktualizacja aplikacji do zarządzania Systemem Zarządzania Audytem na 2023 rok (dalej „aktualizacja aplikacji SZA”).

#### **Dane oraz informacje techniczne dotyczące aplikacji:**

Wersja framework: Yii w wersji 1

MySQL

PHP

Architektura aplikacji bazuje na standardowym modelu aplikacji klient-serwer, gdzie klientem jest aplikacja webowa.

Całość aplikacji jest zaimplementowana w języku PHP z wykorzystaniem Frameworka Yii w wersji 1, który wymusza utrzymanie architektury z użyciem wzorca MVC, zapewnia kontrolę wersji użytych widgetów, oraz dostarcza moduł security.

Framework Yii współpracuje z bazą danych MySQL, oraz implementuje zarządzanie danymi w oparciu o standardowe rozwiązanie Data Access Object (DAO).

Strona wizualna aplikacji poza wymienionymi technologiami, wykorzystuje: HTML, CSS, oraz dla komponentów dynamicznych elementy JS i AJAX.

Protokoły i raporty należy opracować na podstawie przekazanych przez Zamawiającego wzorów (w załączeniu do OPZ).

Widoki poszczególnych protokołów jak i widoki do druku należy zdigitalizować a następnie zaimplementować i zintegrować z istniejącymi mechanizmami w aplikacji.

Tworzenie raportów odbywa się przy użyciu modułu wspomagającego generowanie widoków, oraz zapis do dwóch formatów xls, oraz pdf.

Zakres prezentowanych danych z wykorzystaniem widoków bazodanowych, do opracowywania według wskazań Zamawiającego.

Przedmiotem zamówienia jest dostosowanie systemu zarządzania audytami do wytycznych w metodologii audytu klinicznego zdjęć mammograficznych na 2023 rok oraz świadczenie usługi bieżącego wsparcia technicznego przy obsłudze zaktualizowanej aplikacji SZA podczas realizacji audytu klinicznego za 2023 r.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności następujące zadania:

1) Wykonanie aktualizacji arkuszy oceny klinicznej. Wzory arkuszy w załączeniu do niniejszego OPZ – Załącznik nr 2.1.A do SWZ.

Celem jest weryfikacja i aktualizacja arkuszy oceny klinicznej z przeprowadzonej oceny zdjęć mammograficznych w zakresie oceny etykiety oraz oceny zdjęć wykonanych w systemie cyfrowym i analogowym przez świadczeniodawców etapu podstawowego Programu profilaktyki raka piersi ( 2 wzory arkusz oceny etykiety, 2 wzory oceny klinicznej).

2) Weryfikacja i aktualizacja systemu generowania raportów cząstkowych oraz końcowych na potrzeby przygotowania sprawozdawczości dla Ministerstwa Zdrowia.

Zamawiający przekaze zebrane dane w formie tabeli. Aplikacja musi umożliwiać eksport raportów do pliku do pliku pdf oraz xls.

- 3) Wprowadzenie zmian w modułach aplikacji. Planowane zmiany będą miały na celu przeprowadzenie aktualizacji bazy świadczeniodawców uczestniczących w audycie w 2023 roku (zaplanowane jest wprowadzenie nowych świadczeniodawców, weryfikacja nazw i adresów istniejących w bazie). Zaplanowano audyt dla ok. 230 świadczeniodawców.
  - 4) Aktualizacja bazy danych do tworzenia zespołów radiologów do oceny zdjęć. Aktualizacja będzie miała na celu umożliwienie tworzenia nowych zespołów radiologów – zaplanowano 6 zespołów.
  - 5) Świadczenie usługi wsparcia technicznego dla zaktualizowanej aplikacji SZA podczas realizacji audytu klinicznego w 2023 r. tj. do dnia 31.12.2023 r.
2. Terminy oraz warunki realizacji przedmiotu zamówienia.
- 1) Zamawiający w terminie 2 (dwóch) dni roboczych liczonych od dnia zawarcia umowy:
    - udostępni Wykonawcy w wersji elektronicznej dokumentację niezbędną do prawidłowego wykonywania usług objętych przedmiotem zamówienia,
    - na czas wykonywania umowy, zapewni Wykonawcy dostęp do aplikacji poprzez usługę zdalnego pulpitu do tego serwera, na którym zainstalowana jest obecnie aplikacja.
  - 2) Usługi objęte przedmiotem zamówienia będą świadczone przez Wykonawcę w trybie zdalnym. Zamawiający nie przewiduje wykonywania usług objętych przedmiotem zamówienia w siedzibie Zamawiającego.
  - 3) Wykonawca wykonuje usługi objęte przedmiotem zamówienia samodzielnie, bez bezpośredniego nadzoru i kierownictwa ze strony Zamawiającego, z tym zastrzeżeniem, że Wykonawca zobowiązany jest stosować się do wskazówek Zamawiającego, co do sposobu wykonania przedmiotu zamówienia.
  - 4) Konsultacje Stron w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia będą w dni robocze w godzinach roboczych.
  - 5) Aktualizacja aplikacji SZA w zakresie wskazanym w pkt. 1.1) – 4) będzie wykonana w terminie 5 (pięciu) dni roboczych liczonych od dnia udostępnienia przez Zamawiającego zdalnego dostępu do aplikacji.
  - 6) Wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie aktualizacji aplikacji SZA będzie potwierdzone przez Strony podpisanym protokołem odbioru, bez uwag.
  - 7) Usługa wsparcia technicznego dla zaktualizowanej aplikacji SZA będzie świadczona przez okres trwania audytu tj. od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru wykonanej aktualizacji aplikacji SZA do dnia 31.12.2023 r.
  - 8) Zgłoszenia serwisowe w ramach świadczonej przez Wykonawcę usługi wsparcia technicznego przekazywane będą Wykonawcy za pomocą poczty elektronicznej na udostępniony przez Wykonawcę adres poczty elektronicznej.
  - 9) Wykonawca w ramach świadczonej usługi wsparcia technicznego zobowiązany jest do:
    - a) zapewnienia konsultacji mailowych i telefonicznych, w dni robocze w godzinach 8:00-15:00;
    - b) usuwania zgłoszonych błędów aplikacji w terminie 1 (jednego) dnia roboczego liczonego od dnia przesłania zgłoszenia serwisowego przez Zamawiającego.
  - 10) W przypadku przekazania zgłoszenia w dniu innym niż dzień roboczy termin liczy się od godziny 08:00 najbliższego dnia roboczego.
3. Wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie świadczenia usługi wsparcia technicznego dla zaktualizowanej aplikacji SZA będzie potwierdzone przez Strony podpisanym protokołem odbioru, bez uwag.

Załącznik nr ..... do Umowy nr .....

4. Po zakończeniu obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązuje się w ciągu 3 (trzech) dni roboczych do trwałego usunięcia z wszelkich nośników, będących w jego dyspozycji dokumentów przekazanych przez Zamawiającego w formie elektronicznej oraz informacji przetwarzanych w formie elektronicznej. Wykonawca złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenia potwierdzające usunięcie w/w dokumentów, informacji.
5. Przez dzień roboczy należy rozumieć każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Przez godziny robocze należy rozumieć godziny od 8:00 do 15:00 w dni robocze.