

Opis Przedmiotu Zamówienia

„Świadczenie usług z zakresu wsparcia informatycznego Centrum e-Zdrowia – Developer Android”

1. Przedmiot Zamówienia

- 1.1. Usługi Wsparcia na rzecz Zamawiającego przez Wykonawcę będą realizowane w szczególności w następującym zakresie:
 - 1.1.1. Development w ramach innowacyjnych projektów w ochronie zdrowia;
 - 1.1.2. Udział w fazach analizy, projektowania i testów;
 - 1.1.3. Code review; Refactoring;
 - 1.1.4. Analiza bieżących problemów systemowych i wydajnościowych w aktualnych systemach.
- 1.2. Maksymalna liczba Roboczogodzin, jaka może zostać wykorzystana w ramach realizacji niniejszego zamówienia wynosi 1008.
- 1.3. Umowa zostanie zawarta na czas oznaczony na okres trzech miesięcy od dnia zawarcia Umowy lub do osiągnięcia limitu wynagrodzenia – w zależności od tego, które z ww. zdarzeń nastąpi wcześniej.

2. Wymagani Konsultanci

- 2.1. W celu zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy, Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zapewnił osoby posiadające, co najmniej niżej opisane kwalifikacje dla wskazanych ról:

lp.	Rola	Opis stanowiska/Kompetencje	Liczba konsultantów
1.	Developer Android	KOMPETENCJE: 1. Wykształcenie wyższe lub średnie; 2. Minimum 4-letnie doświadczenie w programowaniu w językach Kotlin; 3. Doświadczenie z Android SDK, Android Views (XML), Jetpack Compose, Kotlin Coroutines; 4. Znajomość zasad Clean Architecture i SOLID, DRY; 5. Znajomość wzorców projektowych (MVVM); 6. Umiejętność pracy z REST API, JSON; 7. Umiejętność pisania testów jednostkowych i integracyjnych (JUnit, Mockk, Robolectric); 8. Znajomość Material Design; 9. Znajomość bazy danych Realm; 10. Znajomość Google Services (m.in. firebase, Messaging, Crashlytics, Analytics, Maps) 11. Znajomość systemu kontroli wersji Git oraz GitFlow	<u>2</u>

		12. Znajomość Google HealthConnect; 13. Znajomość standardu HL7/FHIR 14. Znajomość narzędzi środowiska ciągłej integracji (Jenkins, Bitbucket); 15. Znajomość zwinnych metod prowadzenia projektów (np. Scrum);	
--	--	--	--

Kompetencje określone w punkcie 2.1 zostaną zweryfikowane na podstawie testu. Podstawą zaliczenia testu będzie udzielenie minimum 70% poprawnych odpowiedzi. Test zostanie przeprowadzony do 3 dni roboczych od otwarcia ofert. Dokładne szczegóły Zamawiający przekaze podmiotom, które złożą ofertę. Test zostanie przeprowadzony w siedzibie Zamawiającego dla wszystkich uczestników w tym samym czasie, aby zapewnić równość oceny. Nie ma możliwości uczestnictwa zdalnego. Udział w teście nie powinien przekroczyć 1 godziny.

- 2.2. Użyte powyżej nazwy własne są nazwami metodyk prowadzenia projektów, technologii lub oprogramowania używanego przez Zamawiającego w istniejących systemach informatycznych.
- 2.3. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Konsultanci będą każdorazowo realizować zadania określone przez Zamawiającego, związane z ich kwalifikacjami.
- 2.4. Wykonawca zapewni specjalistów, którzy posiadają kompetencje niezbędne do tego, żeby wszystkie usługi i zadania wykonywane w ramach realizacji zamówienia mogły być wykonane prawidłowo niezależnie od tego, czy dokumentacja, która dotyczy danej usługi lub zadania jest dostępna w języku polskim, czy języku angielskim.
- 2.5. Zamawiający wymaga, aby każda z osób wymienionych w pkt 2.1 OPZ posiadała znajomość języka polskiego, umożliwiającą dobrą komunikację adekwatną do pełnionej roli i przedmiotu zamówienia.

3. Warunki świadczenia Usług, stanowiących przedmiot zamówienia:

- 3.1. W ramach przedmiotowego zamówienia Konsultanci będą świadczyć Usługi Wsparcia zdalnie
- 3.2. Konsultanci wykonują Usługi Wsparcia przekazane w systemie JIRA w wymiarze Roboczogodzin ustalonym z Zamawiającym.
- 3.3. Zamawiający może zapewnić sprzęt komputerowy niezbędny do wykonania zadań.
- 3.4. Konsultanci będą świadczyć Usługi Wsparcia w dni robocze w godzinach roboczych, z tym, że w wyjątkowych przypadkach Wykonawca może ustalić z Zamawiającym inne godziny świadczenia Usług Wsparcia.
- 3.5. Zamawiający informuje, że dopuszcza pracę powyżej 8 godzin w danym okresie w zależności od potrzeb. Rozliczenie tych godzin będzie zgodne ze stawką oraz warunkami wynikającymi z Umowy za Roboczogodzinę danego konsultanta.