

Kraków, dnia 9.12.2021



**Zapytanie ofertowe - postępowanie o wartości
nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 złotych netto
na wykonanie usługi badawczej:**



***„Opracowanie szczegółowej koncepcji, zaprojektowanie,
wykonanie, wdrożenie i obsługę Aplikacji „Hazard – aplikacja
pomocowa” na system operacyjny Android”***

**1. Nazwa (firma), adres Zamawiającego oraz nazwa
i adres jednostki wnioskującej.**

Uniwersytet Jagielloński
31-007 Kraków
ul. Gołębia 24
NIP: 675-000-22-36, REGON: 000001270

Nazwa jednostki:

Centrum Transferu Technologii CITTRU
ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest stworzenie aplikacji obejmującej:

1. natywną aplikację mobilną działającą na urządzeniach przenośnych z systemami Android,
2. panel administracyjny do zarządzania treścią wyświetlaną w natywnej aplikacji

Wytyczne:

1. Aplikacja mobilna będzie dedykowana na smartfony oraz będzie działać w trybie portretowym
2. Przedmiot zamówienia należy rozumieć kompleksowo, a zatem obejmuje on konsultacje z Zamawiającym, opracowanie szczegółowej koncepcji

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



CITTRU
Centrum Transferu Technologii

- aplikacji, opracowanie oprogramowania wraz z dokumentacją, stworzenie panelu administracyjnego z bazą danych na serwerze oraz api do komunikacji z natywną aplikacją, stworzenie szaty graficznej aplikacji, wdrożenie aplikacji do sklepu Google Play oraz obsługę bieżącą (gwarancję).
3. Przedmiot zamówienia obejmuje środowisko deweloperskie (w rozumieniu ogółu potrzebnych narzędzi i dokumentacji) umożliwiające rozbudowę stworzonej aplikacji
 4. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do oprogramowania i dokumentacji, powstałe w wyniku realizacji zamówienia. Wymagane jest od Wykonawcy udostępnienie kodu źródłowego całości stworzonego oprogramowania wraz z udzieleniem nieograniczonej czasowo licencji pozwalającej na dalszą rozbudowę aplikacji
 5. System nawigacji aplikacji musi zostać zaprojektowany zgodnie z aktualnymi zasadami tworzenia aplikacji.
 6. Nawigacja w aplikacji powinna być intuicyjna oraz ergonomiczna, zapewniać łatwy dostęp do poszukiwanej treści, stanowić przejrzysty i zrozumiały system komunikacji. Zastosowane rozwiązania powinny minimalizować liczbę czynności, które musi wykonać użytkownik, korzystając z danej funkcji.
 7. Główne atuty aplikacji to dostępność, intuicyjność, podręczność oraz praktyczne zastosowanie w życiu codziennym.
 8. Wszelkie treści będą przygotowywane przez Zamawiającego lub pobierane z publicznie dostępnych systemów.
 9. Aplikacja powinna działać w języku polskim z możliwością bezpłatnego i samodzielnego dodania innych wersji językowych przez Zamawiającego
 10. Aplikacja mobilna powinna być ogólnodostępna dla wszystkich użytkowników, których urządzenia spełniają wymagania techniczne, i będzie możliwa do pobrania bezpłatnie w Google Play
 11. Przed udostępnieniem aplikacji w Google Play o którym mowa w punkcie 10 wytycznych wykonawca przekaże aplikację zamawiającemu w takiej formie która pozwoli na zainstalowanie i uruchomienie na urządzeniu spełniającym wymagania w celu dokonania testu przez grupę osób.
 12. Na etapie wykonania aplikacji Wykonawca zobowiązany będzie do konsultowania z Zamawiającym oraz uwzględniania jego poprawek w zakresie m.in. grafik, układu stron, kolorów.

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl

Główne założenia funkcjonalne



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



CITTRU

Centrum Transferu Technologii

1. Zgodnie ze schematem zaproponowanym w załączniku nr 1 lub zgodnie ze schematem wypracowanym przez strony wspólnie
2. Logowanie
 - a. Login jako email i mocne hasło
3. Resetowanie hasła
 - a. Email z linkiem do strony www z możliwością zmiany hasła na nowe
4. Informacje – teksty, zdjęcia, grafiki,
5. Wysyłanie predefiniowanych smsów
6. Odnośniki przekierowujące do stron WWW
7. Mapa:
 - a. Wyświetlanie elementów na mapie
 - b. Możliwość wyznaczenia punktu
8. Powiadomienie PUSH
9. Raport generowany raz w miesiącu zgodnie z załącznikiem nr 2
10. Aplikacja dostosowana do osób z niepełnosprawnością

Szata graficzna

1. Strony zobowiązują się do współpracy przy wykonaniu przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się przedstawiać Zamawiającemu projekty Aplikacji oraz wprowadzać w nich zmiany na polecenie Zamawiającego.
2. W razie, gdy projekt Aplikacji przedstawiony przez Wykonawcę nie będzie spełniał oczekiwań Zamawiającego, w szczególności specyfikacji i cech Aplikacji wymienionych w Wytycznych stanowiących część zapytania ofertowego, Wykonawca przygotuje w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie krótszym niż 5 dni roboczych (tj. bez sobót, niedziel i świąt) kolejny, różny koncepcyjnie projekt, uwzględniający zastrzeżenia i uwagi Zamawiającego.
3. Zamawiający dokona każdorazowo oceny zaproponowanych projektów Aplikacji w terminie 3 dni roboczych (tj. bez sobót, niedziel i świąt) od dnia ich otrzymania.
4. Wykonawca przekaże zamawiającemu wersje bazowe wszystkich elementów graficznych zastosowanych w projektach, umożliwiające tworzenie na ich podstawie kolejnych elementów.

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl

Wymagania techniczne aplikacji



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



CITTRU
Centrum Transferu Technologii

1. Aplikacja mobilna musi działać na wszystkich urządzeniach mobilnych wykorzystujących system Android (od wersji 8.0.)
2. Aplikacja musi zapewniać skalowanie do różnych rozdzielczości ekranu, pozwalając na wykorzystanie wszystkich spotykanych na rynku rozdzielczości w urządzeniach mobilnych.
3. Administrator systemu powinien móc edytować we własnym zakresie zawartość ekranu, możliwość dodawania tekstu, opisów, zdjęć, dokumentów pdf, plików multimedialnych, linków
4. Aplikacja musi wykorzystywać dostępne w urządzeniach moduły GPS do określania aktualnej lokalizacji.
5. Aplikacja mobilna powinna pobierać dane z serwera i przechowywać je przez okres 30 dni, zapewniając do nich szybki dostęp przy powtórny dostęp, również w trybie offline.
6. Obsługa map w trybie online, zintegrowanych z systemem operacyjnym urządzenia mobilnego (Google Maps dla Android)

Obsługa aplikacji oraz serwis

1. Wykonawca udzieli gwarancji na aplikację na okres min 24 miesięcy, w ramach której zobowiązuje się do nieodpłatnego wykonywania następujących czynności:
 - a. usuwania wad, w szczególności niezgodności aplikacji z dostarczoną dokumentacją
 - b. pomocy w optymalizacji pracy systemu, bezpośredniej diagnostyki w docelowej lokalizacji Zamawiającego (być może z wykorzystaniem zdalnego dostępu)
 - c. udzielania wsparcia technicznego, niezbędnego do poprawnego, ciągłego działania aplikacji.
2. Wsparcie techniczne udzielane będzie w następujących warunkach świadczenia serwisu:
 - a. Czas reakcji: nie dłużej niż następny dzień roboczy
 - b. Czas usunięcia: do 3 dni roboczych

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl

Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wszelkie prawa majątkowe do dostarczonych wyników pracy, będącej przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego i wszelkich rozwiązań w nich zawartych, w szczególności autorskie prawa majątkowe do utworów, programów komputerowych, systemów oraz ich kodów źródłowych aplikacji wykonanych w wyniku realizacji pracy, będącej przedmiotem



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



CITTRU

Centrum Transferu Technologii

niniejszego zapytania ofertowego. Przeniesienie autorskich praw majątkowych nastąpi bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszelkich polach eksploatacji wraz z prawem do ich opracowania, modyfikowania oraz rozporządzania i korzystania z tych opracowań na wszystkich polach eksploatacji oraz udzieleniem Zamawiającemu upoważnienia do wykonywania autorskich praw zależnych do wszystkich utworów prawa autorskiego, w tym programów komputerowych, systemów oraz ich kodów źródłowych, objętych dostarczonymi wynikami pracy.

Wykonawca przeniesie ponadto na Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy nośników danych, na których utrwalono utwory prawa autorskiego, w tym programy komputerowe, aplikacje i bazy danych, objęte dostarczonymi wynikami pracy, będącej przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego.

Wynagrodzenie Wykonawcy określone w ofercie obejmuje także przeniesienie powyższych praw i przedmiotów na Zamawiającego.

Informacje, które zostaną przekazane przez Zamawiającego oraz wszelkie dostarczone Zamawiającemu wyniki pracy stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów prawa, w tym art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji i danych uzyskanych od Zamawiającego lub uzyskanych przez Wykonawcę w wyniku wykonywania pracy, będącej przedmiotem niniejszego zapytania, w tym danych technicznych, technologicznych, ekonomicznych, handlowych i organizacyjnych uzyskanych w toku postępowania ofertowego i realizacji zamówienia, niezależnie od ich źródła i formy w jakiej zostaną one przekazane przez Zamawiającego lub opracowane przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest podjąć wszelkie niezbędne środki zmierzające do zabezpieczenia informacji, o których mowa powyżej przed dostępem osób i podmiotów zewnętrznych, a w szczególności dołożyć wszelkich aktów staranności, aby żaden pracownik, współpracownik ani inna osoba reprezentująca Wykonawcę nie ujawniła tych informacji osobom trzecim pod warunkiem, że nie narusza to powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich niezbędnych środków, aby powyższe informacje były udostępniane jedynie tym pracownikom, którym będą one niezbędne do wykonywania powierzonych im czynności w związku z przedmiotem zamówienia i nie będą one kopiowane, powielane, ani w jakikolwiek inny sposób rozpowszechniane.

Obowiązek zachowania poufności jest nieograniczony w czasie.

Przedmiot Zaprośzenia realizowany jest w ramach projektu zatytułowanego „Inkubator Innowacyjności 4.0.” finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, na podstawie umowy nr MNiSW/2020/329/DIR z dnia 28 września 2020 roku.

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3. Warunki płatności.

Płatność nastąpi w całości po wykonaniu i odbiorze przedmiotu umowy. Termin płatności wynosi 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury. Szczegóły określa wzór umowy.

4. Termin wykonania zamówienia.

- 7 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy

5. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć:

- a. osobiście w siedzibie: CITTRU, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków
- b. lub przesłać na adres: CITTRU, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków
- c. lub przesłać e-mail na adres: karolina.siudak@uj.edu.pl

w nieprzekraczalnym terminie: **16.12.2021.**

Oferty otrzymane po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na realizację całości przedmiotu zamówienia. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

Wymaga się aby oferta wraz ze wszystkimi załącznikami była podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.

Oferta musi być podpisana oraz muszą być wypełnione i podpisane wszystkie załączniki do niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona przez wykonawcę według treści postanowień niniejszego Zapytania ofertowego oraz według treści formularza oferty i jego załączników.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zwrócić się do Oferentów z prośbą o wyjaśnienia dotyczące treści złożonych ofert.

Oferent przed upływem terminu składania ofert może zmienić lub wycofać swoją ofertę.

Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

Wszystkie ceny należy podać w PLN.

6. Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:

- wypełniony i podpisany formularz oferty.

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



CITTRU
Centrum Transferu Technologii

Termin związania ofertą: ustala się, że składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Oferta powinna:

- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać następujące dane Wykonawcy: imię i nazwisko, adres do korespondencji, numer telefonu,
- być podpisana czytelnie przez Wykonawcę.

Pozostałe warunki:

- a) Wykonawcy nie przysługują żadne środki odwoławcze. Postępowanie nie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.
- b) Zamawiający powiadomi mailowo wszystkich Oferentów o wynikach postępowania.
- c) Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy.
- d) Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji oraz gdy cena zaproponowana w ofercie przekracza wysokość środków przewidzianych na ten wydatek w budżecie Zamawiającego.
- e) W przypadku jeśli wybrany Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zawarcia umowy na wykonanie usługi objętej niniejszym zapytaniem z kolejnym Wykonawcą, który złożył ważną ofertę. Wybór kolejnego Wykonawcy będzie zgodny z kryteriami określonymi w pkt. VI niniejszego zapytania.

7. Opis warunków podmiotowych udziału w postępowaniu i wybór oferty:

Zdolność techniczna lub zawodowa – o udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, tzn.: w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 5 aplikacji mobilnych na system operacyjny android.

1. Weryfikacji i oceny warunków udziału w postępowaniu zamawiający dokona na podstawie oświadczeń i dokumentów składanych przez uczestniczących w postępowaniu wykonawców z zachowaniem sposobu i formy, o których mowa w niniejszym Zaproszeniu.
2. Dokumenty i oświadczenia aktualne na dzień złożenia ofert, które Wykonawca będzie zobowiązany złożyć wraz z ofertą:
 - 1) Wykaz zawierający informacje pozwalające na potwierdzenie spełnienia warunków udziału opisanych powyżej, w szczególności nazwę, zakres i termin zrealizowanych dostaw, usług, nazwę Zamawiającego.
 - 2) dowody określające czy dostawy, usługi zamieszczone w „Wykazie” zostały wykonane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



CITTRU
Centrum Transferu Technologii

wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów, dowodem jest oświadczenie Wykonawcy.

3. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski dla tej waluty z dnia publikacji ogłoszenia o niniejszym Zaproszeniu.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień i uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Kryterium oceny ofert: cena – 100%

8. Inne:

1. Cenę oferty należy podać w złotych polskich i wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji uwzględniając podatki oraz rabaty, upusty itp., których wykonawca zamierza udzielić oraz wszystkie koszty związane z realizacją umowy.
2. Wykonawca musi dołączyć do oferty obliczenie ceny ryczałtowej brutto oferty wyliczonej w oparciu o zestawienie tabelaryczne w Formularzu Ofertowym, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów niniejszego Zaproszenia.
3. Sumaryczna cena ryczałtowa wyliczona zgodnie z ust. 1 i 2 powyżej przy uwzględnieniu treści Zaproszenia winna odpowiadać cenie podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty.
4. Nie przewiduje się zmiany wartości umowy, tzn. iż wskazana cena ryczałtowa będzie wartością stałą w okresie realizacji przedmiotu zamówienia za całość przedmiotu zamówienia.
5. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
7. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



CITTRU

Centrum Transferu Technologii

Załącznik nr 1 Schemat aplikacji

Załącznik nr 2 Wzór raportu generowanego przez aplikację

Załącznik nr 3 Formularz oferty

Załącznik nr 4 Wzór umowy

Załącznik nr 5 Klauzura Informacyjna

Załącznik nr 6 Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych

ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków
tel. +48 12 664 42 00
www.cittru.uj.edu.pl
www.sciencemarket.pl



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

