



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Oznaczenie sprawy: ZP/72/U/23

Poznań, dnia 17.04. 2023 r.

Wszyscy Wykonawcy

O D P O W I E D Z I na zapytania w sprawie SIWZ

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu Specyfikacji warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710) na **zaprojektowanie, wykonanie, wdrożenie oraz utrzymanie aplikacji mobilnej UAM GO.**

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

Pytanie 2. W rozdziale 1.1.5.5. OPZ założono, że technologia GPS może być wykorzystana jedynie na zewnątrz budynków do nawigacji użytkownika aplikacji mobilnej. Jaką więc technologię Wykonawca ma wykorzystać do nawigacji wewnątrz budynków UAM, która nie wykorzystuje dodatkowych urządzeń oprócz urządzenia mobilnego do nawigacji wewnątrz budynków?

Odpowiedź 2. Aplikacja mobilna UAMGO z założenia nie będzie wspierała nawigacji wewnątrz budynków. GPS może być wykorzystany jedynie na zewnątrz budynków (w przypadku wyznaczania trasy pomiędzy punktem A i B w dwóch oddzielnych budynkach). Aplikacja z założenia wspiera orientację wewnątrz wybranych obiektów UAM, z uwzględnieniem dodatkowych potrzeb poszczególnych użytkowników.

Pytanie 3. W rozdziale 1.3.1. OPZ założono, że aplikacja mobilna zostanie napisana w języku Kotlin i wykorzysta technologię budowania interfejsu Jetpack Compose dla systemu Android oraz SwiftUI dla systemu iOS. Czy dopuszcza się wykonanie aplikacji mobilnej w innym języku programowania oraz w innych technologiach budowy interfejsu, które pozwolą spełnić wymagania funkcjonalne i pozafunkcjonalne opisane w OPZ?

Odpowiedź 3. Zamawiający wymaga, aby aplikacja powstała w technologiach natywnych opisanych w OPZ rozdział 1.3.1

Pytanie 4. W rozdziale 1.1.5.8. OPZ założono, że aplikacja mobilna zostanie udostępniona w serwisach App Store oraz Sklep Play. Czy Zamawiający udostępni konto deweloperskie UAM Wykonawcy na wspomnianych platformach?

Odpowiedź 4. Tak, Wykonawcy zostanie udostępnione konto deweloperskie UAM do opublikowania aplikacji w wymienionych serwisach.

Pytanie 5. W rozdziale 1.1.1.4. OPZ założono, że termin realizacji Etapu 1 nie może być dłuższy niż 31.12.2023 r. Biorąc pod uwagę złożoność projektu, wymagania opisane w OPZ, czas wynikający z wyłonienia Wykonawcy w postępowaniu oraz czas w jakim będzie możliwe podpisanie Umowy, termin ten jest zbyt krótki. Wnioskujemy o zmianę terminu wykonania Etapu 1 na 31.07.2024 r.

Odpowiedź 5. Z powodów formalnych związanych z zakończeniem realizacji projektu Uczelnia otwarta dla wszystkich uczelni na miarę XXI wieku (POWR.03.05.00-00/A095/19-00) Etap1 (wraz ze wszystkimi fazami od 1 do 6) opisanymi w rozdziale 1.1.1.4 OPZ nie może trwać dłużej niż 29.12.2023r. W związku z tym nie istnieje możliwości zmiany terminu wykonania Etapu 1 poza termin 29.12.2023r. (w tym wnioskowany termin zakończenia 31.07.2024).

Pytanie 6. Czy Zamawiający przewiduje możliwość udostępnienia potencjalnemu Wykonawcy dostępu do map budynków (format elektroniczny CAD lub skany map), a jeżeli tak to w jakim czasie.

Odpowiedź 6. Tak, Zamawiający może udostępnić skany map w formacie pdf podczas realizacji projektu (Etap 1 - Faza Mapy), w celu zaplanowania przez Wykonawcę działań związanych z powstaniem docelowych map. Skany pdf nie mogą być podstawą do opracowania map dostępnych w aplikacji mobilnej UAMGO. W OPZ w pkt 1.1.1.2. Mapy obiektów, określono, że głównym zadaniem Wykonawcy na tym etapie jest zmapowanie budynków (wskazanych przez Zamawiającego w OPZ), co rozumiemy przez wykonanie map budynków oraz dostarczenie ich w formatach KML/KMZ lub SVG. Mapa powinna zawierać wszystkie istotne elementy z perspektywy osób z niepełnosprawnościami (dostępność architektoniczna oraz dostępność komunikacyjno-informacyjna). Pozostałe zadania Wykonawcy związane z mapami są opisane w OPZ pkt 1.1.1.2.

Pytanie 7. Język dla Platformy IOS – dotyczy strona 2 dokument: ” Zaprojektowanie, wykonanie, wdrożenie oraz utrzymanie aplikacji mobilnej UAM GO vol.2 (1)[25]”

„Dla systemu iOS zostanie wykorzystany język **Kotil** i technologia budowy interfejsu SwiftUI.”
Czy w zapytaniu użyto błędnie nazwana „Kotil” czy Zamawiający miał na myśli SWIFT.

Odpowiedź 7. W OPZ w pkt 1.3.1 użyto błędnej nazwy języka programowania Kotlin dla iOS. Powinno być: Dla systemu iOS zostanie wykorzystany język SWIFT.

Wprowadzone zmiany są wiążące i należy je uwzględnić w ofercie.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowisko Zamawiającego zostało zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

PROREKTOR
Uniwersytetu im. Kazimierza Wielkiego w Poznaniu
ds. studenckich i kształcenia
prof. dr hab. Joanna Wójcik