



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Centrum Transferu Technologii

Szczecin, 02.04.2020 r.

ZAPYTANIE O CENĘ NR 8-1/II2.0/2020

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie (dalej w treści zapytania „PUM”) realizując projekt „Inkubator Innowacyjności 2.0” w konsorcjum z Centrum Innowacji Akademii Morskiej w Szczecinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością pod nazwą MareMed współfinansowany ze środków Unii Europejskiej na naukę, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (Działanie 4.4), publikuje zapytanie o cenę na wykonanie oprogramowania do rekomendacji szczepień podróżniczych.

Nazwa i adres zamawiającego	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin NIP: 852-000-67-57
Opis przedmiotu zamówienia	<p>Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oprogramowania do rekomendacji szczepień podróżniczych.</p> <p>Oprogramowanie to będzie dostępne na stronie internetowej oraz na urządzeniach z systemem iOS oraz Android a efektem jego działania będzie kalendarz szczepień tropikalnych wygenerowany indywidualnie dla konkretnego użytkownika na podstawie danych o podróży, które podał w formularzu.</p> <p>Projekt składa się z 3 elementów:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Oprogramowania serwera, w tym systemu do zarządzania danymi, które pozwala na zapis informacji o różnego rodzaju szczepieniach tropikalnych wymaganych w podróżach zagranicznych. Administrator systemu po zalogowaniu się, może dodać kolejne rodzaje szczepień lub zmienić ich opisy. Możliwe będzie też dowolne definiowanie schematu wykonywania szczepień – np. co miesiąc, w określonych tygodniach, jednorazowo itp. System będzie w stanie dobrać szczepienia na podstawie daty wyjazdu i trasy podróży i w razie potrzeby zarekomendować tzw. „szybki schemat” szczepienia;

	<p>2) Informacyjnej strony www na której użytkownicy będą mogli wygenerować kalendarz szczepień w formie przewijanej listy lub wydruku PDF. Oprócz tego strona internetowa będzie zawierała informacje na temat różnych chorób tropikalnych i zalecenia do stosowania przed i w trakcie podróży. Wybór krajów docelowych będzie następował z listy lub przy użyciu interaktywnej mapy świata;</p> <p>3) Aplikacji mobilnych działających na systemie Android (od wersji 5.0) oraz iOS (od wersji 9.0) które pozwolą na wygenerowanie kalendarza szczepień podróży oraz dodanie tego kalendarza do kalendarza systemowego telefonu. Ponadto aplikacje powinny udostępniać system notyfikacji Push o nadchodzącym terminie szczepienia. Aplikacja ma też zawierać informacje na temat chorób tropikalnych oraz zalecenia do stosowania przed i w trakcie podróży.</p> <p>Ponadto w ramach zamówienia Wykonawcy zobowiązany będzie do:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zapewnienia hostingu aplikacji oraz strony internetowej na serwerze dedykowanym na okres 2 lat. Parametry serwera to min. 4 rdzenie procesora, 32 GB RAM, 100 GB miejsca na dane i codzienny backup danych w zewnętrznym repozytorium; 2) zapewnienia aby wszystkie dane w aplikacji mobilnej i na stronie internetowej – w tym także interaktywne kalendarze szczepień - www mogły zostać zdalnie zmodyfikowane przez administratora systemu a zmiany te będą natychmiast widoczne na stronie internetowej i aplikacji mobilnej; 3) opublikowania aplikacji mobilnych na marketach Google Play i Appstore z konta Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego. <p>Zamawiający dostarczy opisy merytoryczne dot. szczepień podróży i chorób zakaźnych. Zadaniem Wykonawcy będzie „przełożenie” tych opisów na algorytmy informatyczne do generowania planu szczepień oraz zapis tych algorytmów w bazie danych.</p> <p>W ramach zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany także do umieszczenia w bazie danych innych informacji na temat chorób tropikalnych i zaleceń przed podróżą, opracowanych przez Zamawiającego.</p> <p>Aplikacja mobilna oraz strona www powinny mieć atrakcyjną formę i szatę graficzną. Przygotowanie lub zakup materiałów graficznych na potrzeby wykonania strony i aplikacji mobilnych leży w gestii Wykonawcy.</p>
Termin wykonania	5 tygodni od dnia podpisania umowy

Termin składania informacji o cenie	Do dnia 9.04.2020 do godziny 12.00, przy czym liczy się moment wpływu informacji do Zamawiającego.
Miejsce składania informacji o cenie	Informacje o cenę proszę składać w formie elektronicznej, na adres e-mail: cttpum@pum.edu.pl lub dostarczyć do siedziby Zamawiającego drogą pocztową na adres: ul. Piotra Skargi 15/8, 71-422 Szczecin lub osobiście, od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15:30.
Informacje dodatkowe	Zamawiający informuje, że przewiduje zawarcie umowy w przedmiocie wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia, z jednym z wykonawców, który złoży informację o cenę.
Załączniki	1. Załącznik nr 1 – wzór umowy