



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Szczecin, 07.11.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 18-3/II+/2018

Dotyczy usługi hostingu oraz opracowania aplikacji mobilnych na urządzenia android, Iphone oraz aplikacji serwerowej na potrzeby Minigrantu nr 18 pn. „Opracowanie aplikacji mobilnej dotyczącej zdrowia seksualnego w tym profilaktyki HIV i innych chorób przenoszonych drogą płciową”

W ramach projektu Inkubator Innowacyjności + (realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego *Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacją wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach w ramach działania 4.4. Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego*).

CPV 72415000-2 Usługi hostingowe dla stron WWW

CPV 72416000-9 Dostawcy usług aplikacyjnych

Nazwa i adres zamawiającego	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin NIP: 852-000-67-57
Tryb udzielenia zamówienia	<p>Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020 z dnia 16.09.2016 r. wraz ze zmianami.</p> <p>Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej w dalszej treści „ustawą”</p>

Data ogłoszenia zapytania ofertowego	14.11.2018
Data złożenia ofert	Oferty można złożyć do dnia 14.11.2018 r. do godziny 15:30 Oferty złożone po terminie wskazanym nie będą rozpatrywane. Liczy się data i termin wpłynięcia oferty.
Sposób składania oferty	1) Ofertę należy składać elektronicznie pod adresem: cttpum@pum.edu.pl lub justyna.wasilewicz@pum.edu.pl Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony CTT PUM w Szczecinie jest Justyna Wasilewicz, e-mail: justyna.wasilewicz@pum.edu.pl , w sprawach merytorycznych osobą do kontaktu jest prof. Miłosz Parczewski, e-mail: miłosz.parczewski@pum.edu.pl 2) Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu Oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. 3) Oferta powinna zostać podpisana przez osobę upoważnioną wraz z pieczętką firmową.
Opis przedmiotu zamówienia	Opracowanie aplikacji mobilnej na urządzenia android i iPhone oraz aplikacji serwerowej obejmującej następujące funkcje: Aplikacja mobilna <ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie aplikacji definiowanym przez użytkownika kodem dostępu • Opracowanie technicznego algorytmu pytań wstępnych dotyczących rodzaju ryzykownych zachowań w zależności od płci i orientacji seksualnej zawierający polecane szczepienia • Opracowanie technicznego algorytmu postępowania w po ekspozycji seksualnej i opracowanie graficzne informacji na ten temat • Opracowanie technicznego algorytmu postępowania przed ekspozycją seksualną HIV (PREP) i opracowanie graficzne informacji na ten temat • Opracowanie „timera” - funkcja przypominająca w kalendarzu o kolejnych dawkach leków, szczepionek, odpowiednim interwale badań lekarskich i rodzaju badań • Zmienność „timera” w zakaźności od płci oraz rodzaju zachowania • Opracowanie graficzne informacji dotyczących chorób przenoszonych drogą płciową na podstawie objawów

wyberanych przez pacjenta na podstawie informacji medycznych

- Opracowanie interfejsu prezentującego wyniki badań
- Opracowanie interfejsu on-line łączącego się z aplikacją za pomocą anonimowego kodu użytkownika, który pozwoli wybranemu przez pacjenta/klienta lekarzowi na wgląd do danych medycznych i indywidualizację opieki.
- Opracowanie możliwości wprowadzenia kodu blokującego przesyłanie danych przez użytkownika
- Opracowanie części informacyjnej identyfikującej punkty opieki medycznej (dla celów komercyjnych jako przestrzeń reklamowa) i testowania.
- Po opracowaniu w/w punktów opracowanie wersji w języku angielskim o identycznej funkcjonalności
- Publikacja aplikacji na koncie Google Play i iTunes dostarczonym przez Zamawiającego
- Przygotowanie materiałów graficznych i tekstowych potrzebnych do publikacji aplikacji

Aplikacja serwerowa

- Zdalne zarządzanie aktualizacją danych dostępnych w aplikacji mobilnej
- Codzienny backup danych
- Panel administratora dostępny po zalogowaniu się
- Instalacja aplikacji serwerowej na serwerze dedykowanym dostarczonym przez Wykonawcę
- Możliwość zdalnej zmiany algorytmów technicznych postępowania dotyczących: a) ryzykownych zachowań, b) po ekspozycji seksualnej c) przed ekspozycją seksualną
- Interfejs online dla lekarza, prezentujący dane pacjenta

Hosting

- Hosting aplikacji serwerowej przez okres 5 lat na serwerze dedykowanym
- Udostępnienie
- Wykonywanie cyklicznych backupów aplikacji i bazy danych na zewnętrzne repozytorium (co tydzień)
- Aktualizacja zabezpieczeń serwera na którym jest hostowana aplikacja
- Serwer Linux
- Baza danych MySQL
- Obsługa PHP7

	<ul style="list-style-type: none"> • Serwer nGinx lub Apache • Strona zabezpieczona certyfikatem SSL • Min. 16GB pamięci RAM • Procesor min 4 rdzeniowy • Dysk SSD min 250GB • Backup danych aplikacji raz w tygodniu na zewnętrznym repozytorium o pojemności co najmniej 50GB • Dostęp FTP • Dostępność serwera na poziomie 99.9% • łącze gwarantowane 100mb/sec
<p>Warunki udziału w postępowaniu</p>	<p>Oferent zobowiązany jest udokumentować spełnienie następujących warunków w postępowaniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie w ciągu ostatnich 3 lat co najmniej 3 projektów aplikacji mobilnych wielojęzycznych na platformy iOS oraz Android, komunikujących się z serwerem w celu aktualizacji treści o wartości nie mniejszej niż 25 tys zł brutto każdy. 2. Przygotowanie co najmniej dwóch aplikacji z obsługą lokalizacji obiektów na mapie 3. Zrealizowanie co najmniej trzech projektów dla uczelni wyższych 4. Przygotowanie co najmniej jednej aplikacji mobilnej na platformy iOS oraz Android dla klienta z branży medycznej i prezentującej wyniki badań 5. Doświadczenie przy projektowaniu aplikacji w których można zdalnie zarządzać algorytmem technicznym do obliczeń wyników. <p>Kryterium będzie weryfikowane na podstawie wykazu referencji Oferenta. Ocena spełnienia wymogu będzie dokonana metodą spełnia/ nie spełnia.</p> <p>Oferent wypełnia oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych zgodnie ze stanem faktycznym (załącznik nr2).</p>
<p>Termin realizacji przedmiotu oferty</p>	<p>3 tygodnie od dnia podpisania umowy.</p> <p>Z uwagi na krótki termin realizacji projektu Zamawiający dostarczy informacje potrzebne do przygotowania algorytmów w ciągu 1 dnia od podpisania umowy.</p>
<p>Kryterium wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny</p>	

	<p>1) Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryteria:</p> <p><u>Kryterium 1 Cena (waga 60 %)</u></p> <p>Cena = 60 * Cmin/Cn, gdzie:</p> <p>Cmin – cena minimalna brutto – najniższa wśród oferowanych</p> <p>Cn – cena brutto badanej oferty</p> <p><u>Kryterium 2 Termin wykonania aplikacji (waga 40 %)</u></p> <p>2 tygodnie – 40 pkt dodatkowych</p> <p>3 tygodnie – 20 pkt. dodatkowych</p> <p>1) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego, zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych z postępowania.</p> <p>2) Ocenie podlega całkowita wartość brutto zamówienia.</p> <p>3) W przypadku, gdy Zamawiający otrzyma dwie takie same oferty cenowe, zastrzega sobie prawo wezwania do złożenia oferty uzupełniającej. Cena w ofercie uzupełniającej nie może być wyższa niż w ofercie pierwotnej.</p> <p>4) Zamawiający wybierze ofertę spełniającą wszystkie wymagane warunki oraz taką, która uzyska największą liczbę punktów zgodnie z wyżej przyjętym kryterium.</p> <p>5) Istnieje możliwość unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny</p>
<p>Oferta musi zawierać następujące elementy</p>	<p>1) Dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, NIP, KRS),</p> <p>2) Datę przygotowania oferty i termin ważności (min 30 dni) ,</p> <p>3) Cenę całkowitą (netto oraz brutto),</p> <p>4) Termin realizacji przedmiotu dostaw,</p> <p>5) Dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail),</p> <p>6) Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty wraz z pieczętką firmową</p> <p>7) Podpisane oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych</p> <p>8) Wykaz referencji</p>

<p>Umowa</p>	<p>1) Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji referencji Wykonawcy dotyczących warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających doświadczenie Wykonawcy.</p> <p>2) Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym . Weryfikacja tych powiązań będzie oceniana na podstawie oświadczenia w załączniku nr 3.</p> <p>3) Oferent, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zobowiązany będzie do zawarcia umowy w terminie określonym przez Zamawiającego, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą na warunkach określonych w ofercie.</p>
<p>Dodatkowe informacje</p>	<p>1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.</p> <p>2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz złożeniem oferty.</p> <p>3. Wyniki postępowania zostaną opublikowane na stronie internetowej: bip.pum.edu.pl, przy czym Wykonawca wybrany w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie poinformowany o miejscu i terminie podpisania umowy</p> <p>4. Załącznikami do Zapytania ofertowego są:</p> <p>Załącznik nr 1 – Formularz oferty Wykonawcy</p> <p>Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych</p> <p>Załącznik nr 3 – Wzór umowy</p>