

Szanowni Państwo,

w związku z planowaną realizacją projektu zwracamy się prośbą o przedstawienie oferty cenowej na:

**Zad. I. Dostawę zintegrowanej platformy telemedycznej jako narzędzia innowacyjnego interdyscyplinarnego systemu dystrybucji i świadczenia usług e-medycznych z modelem domowej opieki holistycznej.**

Kluczowym obszarem medycyny dla świadczonych e-usług będzie rehabilitacja oraz holistyczna opieka nad pacjentem w modelu rozproszonym.

Platforma ta integrująca w jednym funkcjonalnym środowisku szereg funkcjonalności do świadczenia usług e-medycznych, powinna działać w modelu SaaS (Software as a Service, czyli oprogramowanie jako usługa).

Powinna obejmować następujące obszary funkcjonalne:

- Gromadzenie, przechowywanie oraz zarządzanie dokumentacją medyczną
- Integrację z lokalnymi lub centralnymi repozytoriami dokumentacji medycznej
- Zdalna komunikacja z pacjentami oraz zgłoszenie przez nich potrzeb
- Zarządzanie personelem, w tym dynamicznie modyfikowanie dziennych planów w funkcji dostępności i lokalizacji (sensory lokalizacyjne) - wsparcie administracyjne personelu w realizacji zadań
- Funkcjonalności e-konsylium - udział w konsylium lekarskim w dowolnym miejscu świata, gdzie dostępny będzie Internet na zasadach zbliżonych do udziałowi w spotkaniu rzeczywistym.
- Funkcjonalności analiz medycznych i biznesowych,
- Integracja z systemem opasek telemedycznych z automatycznym pobieraniem danych o parametrach życiowych i bezprzewodowe przekazywanie do Centrum Medycznego, jako uzupełnienie holistycznej opieki domowej nad pacjentem.
- Rehabilitacja online tj. wykonywanie ćwiczeń pod fachowym nadzorem rehabilitanta on-line - kamera.
- Aplikacja mobilna z zestawem ćwiczeń dostosowanym do danego schorzenia pacjenta. Udostępnia predefiniowany zestaw ćwiczeń w formie gotowych pakietów.

Platforma powinna posiadać cechy

- Zintegrowanego środowiska, łatwego do zarządzania, utrzymania i nadzoru.
- Skalowalnej i dynamicznej architektury, która może rosnąć (lub kurczyć się) zgodnie z rzeczywistymi potrzebami, wykorzystująca różnorodne infrastruktury sprzętowe i systemowe.
- Umożliwienie użycia różnych urządzeń peryferyjnych (w tym smartfony, tablety, opaski telemedyczne, itp.)
- Wysokiej dostępności
- Aktualizacja w zakresie dostosowania do zmian przepisów
- Zgodność z aktualnymi przepisami w zakresie przechowywania i przesyłania dokumentacji medycznej.
- Wspierać model zdecentralizowanej opieki nad pacjentem przez szerokie grono intersariuszy (rodzina, sąsiedzi)
- Wspierać model opieki holistycznej
- Wielojęzyczności
- Dostęp do danych w formie powiązanej ze specjalizacją medyczną - przedstawienia danych pacjenta z perspektywy osoby podejmowanej przez nią decyzji
- Innowacyjność i elastyczność systemu ma umożliwić jego zastosowanie również w placówkach medycznych, gdzie rolę wolontariuszy/rodziny/sąsiadów przejmuje personel medyczny, który otrzymuje powiadomienie od pacjenta, co pozwala mu na szybką reakcję oraz oznaczenie wykonania zadania.
- Zintegrowane Środowisko pozwoli na jednoczesny dostęp do danych wielu użytkownikom (sieciowym) bez konieczności zakupu dodatkowych licencji programów stanowiskowych.
- Interfejsy terminali informatycznych przeznaczone do obsługi przez pacjentów, będą zgodne ze standardem WCAG 2.0, co ułatwi ich obsługę przez osoby słabowidzące.

Inne wymagania:

1) Platforma służyć ma ponadto celom biznesowym do analizy i optymalizacji kosztów leczenia przy zachowaniu wysokiego standardu jakościowego.

**2) Model opieki holistycznej oraz model e-konsylium, który będzie zaimplementowany w systemie wymaga przeprowadzenia prac B+R .**

## **Zad. II. Dostawę infrastruktury IT (serwerownia) dla platformy telemedycznej opisanej w pkt I.**

Zakres:

1. Macierze dyskowe
2. Serwery MS
3. Backupy
4. Firewall
5. Switch rdzeniowy
6. Switch sieciowy
7. UPS
8. System backupu

Wymagane cechy:

- Wysoka niezawodność
- Wysoka dostępność
- Wysokie bezpieczeństwo danych

Preferowane cechy:

- Uznane „zielone” certyfikaty potwierdzające energooszczędność sprzętu.

Podmioty zainteresowane niniejszym zakresem prosimy o złożenie oferty do dnia 07-09-2020r.

Oferty należy złożyć osobiście, przesyłką pocztową lub przesyłką mailową na adres: [biuro@polgrys.pl](mailto:biuro@polgrys.pl)

Wszelkich informacji w zakresie przedmiotu zamówienia udziela Pani Małgorzata Chodak-Rzym. e-mail: [m.chodak-rzym@integratorfirm.pl](mailto:m.chodak-rzym@integratorfirm.pl)