



Katowice, 28.02.2017 r.

Numer referencyjny zapytania 2/2017\_TELEMEDYCYNA

## **Zapytanie ofertowe**

### **I. ZAMAWIAJĄCY**

Telemedycyna Polska SA  
ul. Modelarska 12  
40-142 Katowice  
NIP 6482542977  
Regon 240102536  
Telefon: 32 376 14 55  
Fax: 32 376 14 59  
E-mail: [info@telemedycynapolska.pl](mailto:info@telemedycynapolska.pl)

### **II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Tytuł zapytania: Dostawa oprogramowania – platformy telemedycznej.
2. CPV: 48000000-8 pakiety, oprogramowania i systemy informatyczne.
3. Przedmiotem zapytania jest dostawa oprogramowania – platformy telemedycznej do zdalnego monitoringu kardiologicznego. Poprzez dostawę rozumie się instalację oprogramowania na serwerze Zamawiającego.
4. Zamówienie będzie realizowane w ramach jednego zadania.
5. Szczegółowy opis zakresu i minimalnych parametrów funkcjonalnych przedstawia załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
6. Przedmiot zapytania będzie współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

### **III. WARUNKI UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.
3. Miejsce dostawy zamówienia to siedziba Zamawiającego, ul. Modelarska 12,40-142 Katowice. Wszystkie niezbędne działania w zakresie realizacji dostawy wykonywane będą w siedzibie firmy. Zamawiający zapewnia dostępność swoich pracowników lub oddelegowanych przedstawicieli we wszystkie dni robocze w czasie realizacji zamówienia w godzinach 8.00-16.00 w swojej siedzibie w celu dokonania dostawy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zamówienia w przypadku niezachowania przez Dostawcę ostatecznego terminu realizacji zamówienia.

#### IV. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Dostawa oprogramowania, rozumiana jako instalacja platformy na serwerze Zamawiającego, musi nastąpić najpóźniej do dnia 15.10.2017 r.

#### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi zawierać następujące elementy:
  - pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr identyfikacyjny, nr telefonu, adres e-mail),
  - dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
  - zakres oferty zgodny z zapytaniem ofertowym, w tym opis techniczny oferowanej platformy w ramach oferty z odniesieniem do każdego wymaganego parametru,
  - cenę netto oraz brutto przedmiotu zamówienia,
  - terminy realizacji zamówienia,
  - odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,
  - oferta musi również zawierać warunki transakcyjne (wysokość zaliczki i terminy zapłaty, warunki dostawy, okres dostawy).
  - termin ważności oferty (termin ważności nie może być krótszy niż do końca marca 2017r.) oraz datę sporządzenia oferty.
2. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym (załącznik nr 2) wraz z oświadczeniami (załączniki nr 3,4).
3. Do formularza ofertowego należy dołączyć prezentację platformy pokazującą jej funkcjonalność w kontekście parametrów minimum przedstawionych w zapytaniu ofertowym (w załączniku nr 1) lub inny dokument równoważny szczegółowo opisujący oferowaną platformę.
4. W treści składanej oferty **muszą znaleźć się następujące klauzule**, do których przestrzegania Oferent się zobowiązuje:
  - Zapoznałem/Zapoznałam/Zapoznaliśmy się ze specyfikacją przedmiotu i warunków zamówienia, przedstawionymi w zapytaniu ofertowym i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy informacje niezbędne do przedłożenia oferty uwzględniającej właściwe wykonanie zamówienia;
  - Jestem/Jesteśmy związani niniejszą ofertą do końca terminu jej ważności, określonego w ofercie, odpowiadającego warunkom Zamawiającego określonym w zapytaniu ofertowym;
  - Zobowiązuję się/Zobowiązujemy się – w przypadku wybrania naszej oferty – do realizacji przedmiotu zamówienia w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  - Akceptuję/Akceptujemy bezwarunkowo termin i warunki realizacji zamówienia określone w punkcie IV zapytania ofertowego, do którego przedkładam/przedkładamy ofertę,
  - Nie jestem podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo ani kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
    - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
    - b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
    - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
    - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
3. Oferta musi posiadać datę sporządzenia oraz być podpisana przez upoważnioną osobę po stronie Oferenta.
4. Oferta musi zostać wyceniona na podstawie specyfikacji - parametry techniczne zgodnie z załącznikiem nr 1.
5. Złożenie oferty jest jednoznaczne z tym, że Oferent jest związany ofertą do końca terminu jej ważności.

6. Oferent jest zobowiązany do realizacji zamówienia w wypadku wyboru jego oferty w wyniku postępowania wyboru ofert.

## **VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna być przekazana e-mailem (skan oferty) na adres [info@telemedycynapolska.pl](mailto:info@telemedycynapolska.pl) lub pocztą, kurierem, dostarczona osobiście na adres: Telemedycyna Polska SA, ul. Modelarska 12, 40-142 Katowice do dnia 08.03.2017 do godz. 15:00.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: <http://www.telemedycynapolska.pl>.
6. Rozstrzygnięcie postępowania ofertowego planowane jest najpóźniej na dzień 13.03.2017 r.

## **VII. KRYTERIA OCENY**

1. Kryterium wyboru oferty będzie stanowić:

### **A. Cena netto – waga 90%**

Liczba punktów w kryterium „cena brutto” będzie przyznawana według wzoru:

$$PCi = (Cmin/Ci)*100 \text{ [pkt] gdzie:}$$

PCi - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena brutto”,

Cmin – najmniejsza cena całkowita netto ze wszystkich cen netto zaproponowanych przez wszystkich oferentów,

Ci - cena całkowita netto oferty nr „i”

### **B. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe (w godzinach) – waga 10%**

Liczba punktów w kryterium „Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$PRi = (Rmin/Ri)*100 \text{ [pkt] gdzie:}$$

PRi - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe”,

Rmin – najkrótszy czas reakcji na zgłoszenie serwisowe ze wszystkich zaproponowanych przez wszystkich oferentów,

Ri - czas reakcji na zgłoszenie serwisowe w ofercie nr „i”

2. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie, jedno lub więcej kryteriów jego oferta zostanie uznana za nieważną.
3. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów w dniu 13.03.2017 poprzez umieszczenie stosownej informacji na stronie [www.telemedycynapolska.pl](http://www.telemedycynapolska.pl) oraz poprzez rozesłanie informacji do Oferentów.

## **VIII. ZAŁĄCZNIKI**

1. Szczegółowy opis zakresu oferty – załącznik nr 1.

**Szczegółowy opis zakresu oferty**

Główne funkcjonalności minimum dla platformy:

- Zarządzanie użytkownikami platformy i ich uprawnieniami (lekarze, pielęgniarki, pacjenci lub ich rodziny, Centrum Opisowe, itp.)
- Tworzenie ośrodków zdrowia i zarządzanie rolami i uprawnieniami w tych ośrodkach,
- Gromadzenie i podgląd danych medycznych
- Przeglądarka EKG umożliwiająca prezentacje zapisu EKG, wymiarowanie zapisu, porównanie wybranych badań
- Automatyczne algorytmy zapisów EKG wspomagające lekarza
- Analiza wyników zapisu EKG - przegląd w formie graficznej (wykresy, histogramy) i tabelarycznej wyników danego pacjenta w zadanym przedziale czasu
- Usługa opisu kardiologicznego dla podmiotów nie posiadających kardiologa. Usługa realizowana na podstawie badań wysłanych z urządzeń na Platformę
- Konsultację wyników badań z innym lekarzem
- Możliwość ręcznego wpisywania danych medycznych (pomiarów z urządzeń niezintegrowanych z Platformą)
- Zdalne prowadzenie i opieka nad pacjentem
- Podgląd listy zadań dla każdego użytkownika Platformy
- Administrowanie urządzeniami
- Geolokalizacja aparatów i geotagowanie badań
- Tworzenie epikryzy
- Zautomatyzowane algorytmy samouczące do zastosowania w ocenie badań i wychwytywaniu patologicznych zmian w sposób automatyczny
- Generowanie zdefiniowanych raportów
- Eksport pomiarów EKG zgodny ze standardem SCP
- Moduł SMS-powiadamianie o zdarzeniach
- Integracja z aparatami *EHO-MINI EVENT HOLTER* (wybranymi w drodze postępowania ofertowego) o parametrach minimum:

<b>RODZAJ</b>	<b>EVENT-HOLTER</b> z buforem wstecznym do 5 minut (w zależności od ustawień)
<b>ODPROWADZENIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 - 6 synchronicznych odprowadzeń kończynowych I, II, III, aVR, aVL, aVF</li> <li>• lub 2 dowolnie wybrane odprowadzenia przedsercowe V1-V6</li> </ul>
<b>CZAS PRACY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 dni EVENT-HOLTER, 5 transmisji / dzień; 6 miesięcy w stanie czuwania</li> </ul>
<b>PAMIĘĆ</b>	Wbudowana pamięć – minimum 22 minuty EKG (łącznie)
<b>TRANSMISJA</b>	Cyfrowy modem GPRS
<b>TYP TRANSMISJI</b>	GPRS przez wbudowany modem
<b>PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI</b>	9600 – 32000 b/s GPRS
<b>ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI</b>	0,05 – 100 Hz
<b>CMRR</b>	>70 dB
<b>PRÓBKOWANIE</b>	250 próbek / sekundę
<b>CZUŁOŚĆ PRÓBKOWANIA</b>	10 bit / próbkę na każdy kanał
<b>DYNAMICZNY ZAKRES</b>	15µVac do 15mVac
<b>KABEL PACJENTA</b>	3 elektrody (nierozłączne)
<b>KOŃCÓWKI KABLA PACJENTA</b>	elektrody jednorazowego użytku
<b>ŹRÓDŁO ZASILANIA</b>	Akumulator Li-Ion 4,2V; 680mAh; 2,4Wh lub równoważny wraz z ładowarką

<b>WYMIARY/MASA</b>	Wymiary: 85x54x17 mm +/- 3 mm Masa: 100 g (z akumulatorem) +/- 10 g
<b>DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosta i czytelna sygnalizacja stanów urządzenia</li><li>• Możliwość podłączenia dodatkowych modułów, w tym ciśnienia krwi, masy ciała, pulsu i saturacji</li><li>• Brak konieczności połączenia telefonicznego z pacjentem, przesłanie wyników badania automatycznie na platformę telemedyczną</li><li>• możliwość wyposażenia w moduł lokalizacji GPS/GLONASS</li><li>• konieczna integracja z platformą telemedyczną</li></ul>