



## Zapytanie ofertowe

dla zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej 30 000 Euro oraz  
50 000 PLN

- I. Zamówienie pn.: „**Modyfikacja dotychczas używanego oprogramowania (wdrożenie modułu importu i migracji danych)**” dla projektu *Uruchomienie platformy e-zdrowia dla mieszkańców gminy Brusy oraz informatyzacja procesów gromadzenia danych medycznych w jednostkach ochrony zdrowia działających na terenie gminy Brusy w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (RPO WP 2014-2020).*

Postępowanie prowadzone jest w formie zapytania ofertowego zgodnie z uproszczoną zasadą konkurencyjności obowiązującą w ramach wytycznych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020 w sprawie udzielania zamówień współfinansowanych ze środków EFRR, do których nie stosuje się Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## II. Zamawiający:

**PRZYCHODNIA RODZINNA THIELEMANN I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA.**

z siedzibą w Brusach przy ul. Dworcowej 24, 89-632 Brusy, powiat chojnicki, woj. pomorskie

## III. Przedmiot zamówienia: kod CPV 48180000-3

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa modyfikacji oprogramowania zgodnie z zaleceniami Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia „Wytyczne, zasady i rekomendacje dla usługodawców w zakresie budowy i stosowania systemu bezpiecznego przetwarzania elektronicznej dokumentacji medycznej” poprzez wdrożenie **modułu importu i migracji danych** w dwóch podmiotach leczniczych uczestniczących w projekcie tj.

- 1) PRZYCHODNIA RODZINNA THIELEMANN I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA. z siedzibą w Brusach przy ul. Dworcowej 24, 89-632 Brusy
- 2) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ "BRUSMED" Lucyna Breska z siedzibą w ul. Słowackiego 4, 89-632 Brusy

2. Funkcjonalność modułu obejmuje:

Automatyczny import HZiCH z systemu SOMED do osobnej instancji bazodanowej.
System umożliwia tworzenie wydruków dokumentacji medycznej na podstawie danych gromadzonych w rejestrze świadczeń opieki zdrowotnej
Zgodność rozwiązania z przepisami prawa
System archiwizacji danych medycznych daje możliwość przechowywania danych medycznych w „chmurze”
Skróty klawiszowe przypisane są do wybranych przycisków widocznych w oknie programu.
Interfejs musi pozwalać na obsługę klawiszami
System musi zapewniać proces wyszukiwania danych z zastosowaniem znaków specjalnych.
System zapewnia integralność danych, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"><li>– integralność danych i transakcji na poziomie bazy danych i aplikacji,</li><li>– efektywny i bezbłędny dostęp użytkowników i procesów do wspólnych danych,</li></ul>
System ma możliwość realizacji kopii bezpieczeństwa systemu w trakcie jego pracy.
System generuje kopie bezpieczeństwa automatycznie (o określonej porze) i na żądanie administratora systemu oraz umożliwia odtwarzanie bazy danych z kopii archiwalnej, w tym sprzed awarii.
Odtwarzanie umożliwia odzyskanie stanu danych z momencie wystąpienia awarii bądź cofa stan bazy danych do danego punktu w czasie. W przypadku odtwarzania do stanu z momentu wystąpienia awarii, odtwarzaniu może podlegać cała baza danych.
Panel przeglądu danych medycznych w każdej grupie prezentuje dane z następującym minimalnym zakresem danych: <ul style="list-style-type: none"><li>– skrót formularza,</li><li>– nazwa formularza,</li><li>– data utworzenia,</li><li>– data zamknięcia,</li><li>– autor,</li><li>– rodzaj dokumentu,</li><li>– status dokumentu.</li></ul>
Mechanizm udostępnia dane medyczne pacjenta, posortowane i pogrupowaną wg wizyt pacjenta w konkretnych komórkach organizacyjnych w następującym, minimalnym zakresie: <ul style="list-style-type: none"><li>– wywiady i badania przedmiotowe,</li><li>– badania laboratoryjne,</li><li>– badania diagnostyczne,</li><li>– zabiegi,</li><li>– leki,</li><li>– obserwacje lekarskie i pielęgniarskie,</li><li>– zalecenia,</li><li>– historia zdrowia i choroby,</li><li>– dokumentacje badań wykonanych w gabinetach diagnostycznych przychodni,</li><li>– procedury,</li><li>– świadczenia,</li><li>– rozpoznania.</li></ul>



Mechanizm udostępnia możliwość zdefiniowania wielu szablonów wydruku dla jednego dokumentu wraz z możliwością określenia domyślnego szablonu dla zalogowanego użytkownika, dla komórki bądź dla wszystkich użytkowników.

Mechanizm umożliwia przypisanie dla każdego wydruku dedykowanej drukarki wraz z jej konfiguracją.

Panel przeglądu danych medycznych umożliwia posortowanie elementów malejąco lub rosnąco wg nagłówka każdej z kolumn widocznych w panelu

Panel przeglądu danych medycznych umożliwia jawną zmianę z poziomu aplikacji daty utworzenia dokumentu oraz jego autora

Panel przeglądu danych medycznych umożliwia wydruk dokumentu oraz jego podpisanie

Panel przeglądu danych medycznych umożliwia przegląd danych z możliwością:

- wydrukowania każdej wersji dokumentu,
- wyświetlenia informacji o certyfikacie,
- eksportu danych do pliku XML,
- unieważnienia danych

System posiada wbudowany mechanizm tworzenia formularzy dokumentacji medycznej, który umożliwia co najmniej:

- kontrolę poprawności pisowni w języku polskim,
- definiowanie pól liczbowych,
- definiowanie list pojedynczego wyboru,
- definiowanie list wielokrotnego wyboru,
- definiowanie pól z datą,
- definiowanie nagłówka i stopki dokumentu,
- wstawianie do formularza elementów stałych, pobieranych bezpośrednio z bazy danych,
- import oraz eksport gotowych formularzy,
- przypisanie konkretnego formularza do konkretnej komórki.

System posiada wbudowany mechanizm tworzenia wydruków dokumentacji medycznej, który umożliwia co najmniej:

- zdefiniowanie kilku wzorców wydruków dla jednego formularza,
- umieszczenie w dokumencie elementów graficznych (logo, rysunki etc.),
- pobranie do wydruku elementów stałych, zapisanych wcześniej w bazie danych,
- jednokrotne zdefiniowanie nagłówka i stopki dla wielu dokumentów,
- automatyczne numerowanie stron wydruku wraz z informacją o ilości wszystkich stron wydruku,
- formatowanie tekstu (czcionka pogrubiona, pochyła, kolorowa etc.)
- automatyczne wyliczanie ilości stron dokumentu w zależności od zawartości,
- prezentację podglądu wydruku.

System udostępnia możliwość rejestracji danych medycznych zawartych w takich dokumentach jak:

- Karta zgłoszenia zachorowania na AIDS lub zakażenia HIV,
- Karta zgłoszenia zgonu z powodu choroby zakaźnej,
- Karta zgłoszenia zachorowania na chorobę zakaźną,
- Karta zgłoszenia zachorowania na chorobę przenoszoną drogą płciową,
- Karta zgłoszenia zachorowania na gruźlicę,
- Karta zgłoszenia nowotworu złośliwego.

System udostępnia możliwość rejestracji danych medycznych zawartych w takich dokumentach jak:

- Karta statystyczna podstawowa oraz karta statystyczna psychiatryczna,
- Karta DILO,
- eZLA,
- Oświadczenie pacjenta o posiadanych uprawnieniach do korzystania ze świadczeń,
- Karta statystyczna do karty zgonu.

System udostępnia mechanizmy, pozwalające na zdefiniowanie i rejestrację danych medycznych zawartych w takich dokumentach jak::

- Wywiady lekarskie i pielęgniarskie
- Badanie przedmiotowe,
- Wartości badane,
- Skierowania
- Orzeczenia
- Zaświadczenia
- Wnioski,
- Zalecenia,
- Leki zażywane,
- Recepty

System udostępnia mechanizm rejestracji konsultacji lekarskich i pielęgniarskich, z których każdy umożliwia co najmniej:

- zarejestrowanie daty i godziny odnotowania konsultacji,
- zarejestrowane treści konsultacji z możliwością wykorzystania tekstów słownikowych,
- dodanie treści zarejestrowanej konsultacji do słownika,
- wyświetlenie wszystkich wcześniej zarejestrowanych konsultacji z możliwością powiększenia lub zmniejszenia czcionki,
- w przypadku konsultacji pielęgniarskich dodatkowo możliwość zarejestrowania w ramach wizyty wyników badań: pomiar temperatury, ciśnienia, tętna, wagi i wzrostu. Pomiary te zapisywane są na liście wartości badanych pacjenta,

System udostępnia mechanizm dołączania do Historii Choroby pacjenta dowolnych dokumentów (plików) zewnętrznych i prezentuje je w odrębnej kategorii dokumentacji medycznej.

System udostępnia mechanizm konfiguracji tzw. karty kompletności dokumentacji, który umożliwia co najmniej:

- określenie kompletu dokumentów wymaganych do tego, aby Historia Choroby była kompletna,
- wydruk HZiCH.

#### IV. Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

Nadrzędnym celem projektu jest uruchomienie ośmiu usług świadczonych drogą elektroniczną. Przedmiotem prowadzonych działań jest więc budowa infrastruktury teleinformatycznej umożliwiającej stworzenie:

I. platformy e-usług medycznych umożliwiających dostęp do następujących funkcjonalności:

- 1) e-rejestracja – umożliwiająca elektroniczną rejestrację wizyt;
- 2) e-badanie – umożliwiająca przeglądanie wyników badań;
- 3) e-powiadomienia – przypominające o planowanej wizycie, zmianie terminu wizyty itp.;

- 4) e-dokumentacja – umożliwiająca dostęp do wewnętrznej dokumentacji medycznej informującej o stanie zdrowia pacjenta;
- 5) e-kolejka – dająca możliwość sprawdzenia czasu oczekiwania i miejsca w kolejce;
- 6) e-wywiad/e-ankieta - do sporządzenia wywiadu lekarskiego;
- 7) e-deklaracja – możliwość wyboru lekarza rodzinnego, złożenia korekty deklaracji POZ;
- 8) e-archiwum - dostęp do pełnej dokumentacji medycznej dla podmiotów uprawnionych (NFZ).

II. Systemu Elektronicznego Obiegu Dokumentów Medycznych zgodnie z zaleceniami Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia „Wytyczne, zasady i rekomendacje dla usługodawców w zakresie budowy i stosowania systemu bezpiecznego przetwarzania elektronicznej dokumentacji medycznej”.

Oznacza to wdrożenie modułów elektronicznej dokumentacji medycznej, modułów jej autoryzacji, archiwizacji i udostępniania.

W ramach realizacji projektu zaplanowano następujące zadania:

1. Dostawa i konfiguracja sprzętu i oprogramowania;
2. Zakup rozwiązania chmurowego;
3. Wyposażenie serwerowni;
4. Zakup oprogramowania do rejestrowania świadczeń zdrowotnych oraz obsługi tworzenia i archiwizacji elektronicznej dokumentacji medycznej oraz ochrony danych
5. Budowa platformy – e usług medycznych;
6. Budowa systemu elektronicznej dokumentacji medycznej;
7. Zadania projektowe - merytoryczne oraz zarządcze - realizowane przez personel szpitala na rzecz realizacji celów projektu;
8. Opracowanie studium wykonalności oraz wniosku na dofinansowanie projektu;
9. Zarządzanie projektem;
11. Promocja projektu

#### VI. Termin realizacji zamówienia:

Realizacja zamówienia do **28.02.2017 r.**

#### VII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z napisem **„Modyfikacja dotychczas używanego oprogramowania (wdrożenie modułu importu i migracji danych)” dla projektu Uruchomienie platformy e-zdrowia dla**



**mieszkańców gminy Brusy oraz informatyzacja procesów gromadzenia danych medycznych w jednostkach ochrony zdrowia działających na terenie gminy Brusy w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (RPO WP 2014-2020) w terminie do dnia 20.01.2017 do godz. 12.00r. w siedzibie spółki.**

2. O terminie złożenia oferty decyduje data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego a nie data jej wysłania.
3. Otwarcie ofert jest jawne –nastąpi ono w dniu **20.01.2017 r. o godz. 12.30 w biurze spółki.**
4. Przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę jaka przeznaczył na realizację zamówienia. Oprócz powyższej informacji Zamawiający poda również liczbę złożonych ofert, nazwę i adresy poszczególnych Wykonawców, ceny ofert oraz informację dot. pozostałych kryteriów ofert.

#### **VIII. Oferenci są zobowiązani złożyć następujące dokumenty:**

- a) formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania,

#### **IX. Opis kryteriów wyboru ofert**

CENA - 100 %

Cena wyliczana wg wzoru:

$$L_p = C_{\min}/C_b \times 100$$

Gdzie:

$L_p$  – liczba uzyskanych punktów

$C_{\min}$  – najniższa oferowana cena brutto

$C_b$  – cena brutto badanej oferty

#### **X. Informacje pozostałe**

1. Zamawiający odrzuci ofertę:
  - 1) Wykonawcy, który złożył więcej niż jedną ofertę w prowadzonym postępowaniu.
  - 2) nie odpowiadającą warunkom postępowania.
  - 3) złożoną po terminie.
2. Informacja o zakresie wykluczenia



W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
  - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - 4) 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. W postępowaniu o udzielenie zamówienia wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: 52 3355998) lub drogą elektroniczną (e-mail: przychodniarodzinna.brusy@interia.pl), **za wyjątkiem złożenia oferty gdzie zastrzeżona jest wyłącznie forma pisemna.**
4. Osoba do kontaktu: Lucyna Breska, tel 606 336 642
  5. Termin związania ofertą 30 dni

#### **XI. Zmiany umowy:**

Przewiduje się możliwość zmiany umowy w zakresie:

1. Zmiana terminu realizacji:
2. Zmiana zakresu rzeczowego przedmiotu umowy i inwestycji jeśli w trakcie opracowywania dokumentacji nastąpiły okoliczności powodujące konieczność zmian, które nie były znane na etapie ogłaszania zapytania ofertowego

#### **VIII. Załączniki:**

1. Wzór formularza ofertowego



Miejscowość, dnia .....

## FORMULARZ OFERTOWY

.....

Nazwa i siedziba Wykonawcy

Tel/fax.....

Adres e-mail:.....

Osoba do kontaktów w sprawie oferty:.....

Nawiązując do ogłoszonego zapytania ofertowego oferujemy realizację zadania pn.:

**„Modyfikacja dotychczas używanego oprogramowania (wdrożenie modułu importu i migracji danych)” dla projektu Uruchomienie platformy e-zdrowia dla mieszkańców gminy Brusy oraz informatyzacja procesów gromadzenia danych medycznych w jednostkach ochrony zdrowia działających na terenie gminy Brusy w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (RPO WP 2014-2020).**

za cenę:

Nazwa partnera	Cena netto	VAT	Cena brutto
PRZYCHODNIA RODZINNA THIELEMANN I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA			
NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ "BRUSMED"			

1. Oświadczam/-y, że zapoznaliśmy się z warunkami wykonania zamówienia zawartymi w zapytaniu ofertowym i nie wnosimy do nich zastrzeżeń, oraz akceptujemy umowę i termin realizacji zamówienia.
2. Oświadczam/-y, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy/-y, że posiadamy niezbędne kwalifikacje i/lub potencjał kadrowy oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia





4. Oświadczam/-y, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu.
4. Cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.

.....

Pieczęć i podpis Wykonawcy