Rzeczniów, dnia 11.12.2017 r.

 **Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej**

**Opieki Zdrowotnej w Rzeczniowie**

**ZAPRASZA**

 do złożenia propozycji cenowej (ofertowej) na zadanie pn.:

**„Dostawa oraz wdrożenie systemu elektronicznej obsługi pacjentów i dokumentacji medycznej wraz ze szkoleniem personelu na potrzeby SPZPOZ w Rzeczniowie na 14 stanowisk.”**

1. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:
2. Może być złożona: osobiście, pocztą, faksem lub e-mailem na adres: Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej,
w Rzeczniowie, Rzeczniów 1A 27-353 Rzeczniów , adres e-mail: spzpozrzeczniow@gazeta.pl
3. Ceny w niej podane mają być wyrażone cyfrowo i słownie,
4. Ma być napisana w języku polskim, czytelnie i trwałą techniką,
5. Ma obejmować całość zamówienia.
6. Opis przedmiotu zamówienia:

**Dostawa oraz wdrożenie systemu elektronicznej obsługi pacjentów i dokumentacji medycznej wraz ze szkoleniem personelu na potrzeby SPZPOZ w Rzeczniowie dla 14 stanowisk :**

**- system powinien zawierać moduł elektronicznej dokumentacji medycznej**

**- moduł pełnej bazy leków ( dla 6 stanowisk )**

**-możliwość wymiany danych z Laboratorium ALAB ( e-wyniki dla 9 stanowisk )**

**-możliwość tworzenia bazy w czasie rzeczywistym oraz tworzenie zaszyfrowanej kopii w chmurze**

**-możliwość tworzenia sprawozdań do MZ i GUS jak również możliwość definiowania własnych raportów ( dla 2 stanowisk )**

**- możliwość rozliczenia i sprawozdawczości poradni specjalistycznych**

**Ponadto system powinien spełniać funkcjonalność zgodną z poniższą specyfikacją:**

**Funkcjonalność w zakresie Kartoteki pacjentów:**

- gromadzenie niezbędnych danych pacjenta

- ewidencja dokumentów ubezpieczeniowych

- pobranie statusu ubezpieczenia z systemu eWuś

- wysyłanie powiadomień i przypomnień e-mail

- scalanie pacjentów

- zbiorcza archiwizacja pacjentów

- wyszukiwanie pacjentów po nazwisku, numerze PESEL, adresie, numerze kartoteki, poprzednim nazwisku i innych warunkach

- ewidencja dokumentów uprawniających do świadczeń z możliwością dołączenia kopii elektronicznej (skan, wczytanie pliku)

- ewidencja wydruku i skanowanie dokumentów upoważniających oraz zgody pacjenta

- dostęp do danych medycznych pacjenta

**Funkcjonalność w zakresie Deklaracji POZ:**

- wprowadzanie i przegląd deklaracji

- wykonywanie zbiorczych działań na deklaracjach

- wydruk deklaracji wyboru świadczeniodawcy

- import deklaracji medycyny szkolnej z pliku XLS

**Funkcjonalność w zakresie prowadzenia Kolejki oczekujących**

- prowadzenie kolejek oczekujących

- przenoszenie pacjentów między kolejkami

- wydruk zbiorczej listy oczekujących

- tworzenie statystyk kolejek oczekujących

- wyznaczanie pierwszego wolnego terminu

- automatyczne wykreślanie pacjentów z kolejki

**Funkcjonalność w zakresie prowadzenia Rejestracji**

- terminarz – proste planowanie wizyty

- podgląd harmonogramów pracy personelu

- wyszukiwanie rezerwacji

- wydruk raportów zaplanowanych wizyt

- dostęp do rejestru skierowań

- możliwość powiązania terminu z kolejką oczekujących

- zbiorcze sprawdzenie statusu eWuś dla osób zaplanowanych w Terminarzu na dzień bieżący

- możliwość zaplanowania weryfikacji statusu eWuś dla pacjenta

- podpowiadanie kwalifikacji pacjenta do programu profilaktyki ChUK podczas rejestracji wizyty

- zestaw narzędzi do samodzielnego definiowania elementów wyglądu Terminarza ( kolory w widoku Terminarza, rodzaj wizyty przedstawiany za pomocą ikon, wielkości czcionki)

**Funkcjonalność w zakresie rozliczania z NFZ**

- import umów z NFZ

- wprowadzanie i modyfikacja danych o rozliczeniach

- eksport do NFZ danych sprawozdawczych

- tworzenie faktur elektronicznych ( eFaktura) z możliwością ich autoryzacji podpisem elektronicznym

- zbiorcze przeliczanie pozycji rozliczeniowych

- przekodowanie procedur ICD-9

- zbiorcze przypisanie świadczeń do umowy – ugody

- generowanie raportów z wykonanych świadczeń i realizacji umów

- mechanizm kopiowania danych z poprzedniej wizyty

- zbiorcze dodawanie wizyt

- zbiorcze dodawanie pozycji rozliczeniowych

- tworzenie schematów wizyt dla danych medycznych

- wyznaczanie grup JGP koniecznych do rozliczeń z NFZ

**Funkcjonalność w zakresie wystawiania recepty**

- wystawianie i wydruk recept na podstawie zaimportowanej puli recept w formacie XML z systemu Numerowania Recept Lekarskich

- wystawianie i wydruk pustych recept

- wystawianie i wydruk recept z lekami

- rejestr wydrukowanych recept Rpw

- rejestr wizyt receptowych

- zarządzanie pulami numerów recept

- dostęp do słownika leków który posiada aktualne refundacje

- powtarzanie leków z zastosowanym dawkowaniem na podstawie wcześniej przepisanych recept

- dawkowanie leków wystawianych pacjentowi do grupy stale podawanych

**Funkcjonalność w zakresie pracy w gabinecie POZ i AOS**

- ewidencja istotnych informacji o stanie zdrowia, przebytych chorobach, wykonanych badaniach fizykalnych itp.

- konfiguracja wyświetlania czynników ryzyka na ekranie wizyty

- prezentacja 3 ostatnich wizyt pacjenta oraz ostatniej wizyty kompleksowej i recepturowej

- szablon tekstów standardowych

- szablon wywiadów, badań fizykalnych z możliwością określenia dostępu ( prywatny, publiczny)

- ewidencja chorób przewlekłych

- prezentacja graficzna rozpoznań

- ewidencja historii pomiaru ciśnienia

- ewidencja przeprowadzanych zabiegów

- ewidencja i przegląd:

* badań laboratoryjnych
* badań diagnostycznych
* stale podawanych leków
* konsultacji
* hospitalizacji
* rehabilitacji
* zrealizowanych szczepień
* czynników ryzyka

- podstawowa obsługa szczepień:

* standardowy kalendarz szczepień
* ewidencja wykonanych szczepień - rozszerzona obsługa szczepień:
* planowanie szczepień dodatkowych
* modyfikacja standardowego kalendarza szczepień

- planowanie szczepień do wykonania według kalendarza zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych

- ewidencja danych antropometrycznych i przegląd w formie tabeli

- ewidencja badań fizykalnych i przegląd w formie tabelarycznej

- słownik procedur ICD-9

- tworzenie, ewidencja i wydruk skierowań:

* na badania laboratoryjne
* na badania diagnostyczne
* do specjalisty
* do szpitala
* na zabiegi rehabilitacyjne
* na badania histopatologiczne

- tworzenie, ewidencja i wydruk skierowań do:

* sanatorium
* pielęgniarki położnej

- tworzenie, ewidencja i wydruk zleceń na :

* transport
* zaopatrzenie rehabilitacyjne – rehabilitację ogólnoustrojową
* opiekę długoterminową
* badania cytologiczne

- tworzenie, ewidencja i wydruk dokumentów:

* zaświadczenie lekarskie
* druk OL-9 i N14
* zaświadczenie dla zespołu ds.OoN
* informacja dla lekarza kierującego
* odmowa pacjenta

- podstawowa obsługa recept. Wystawianie recept z wykorzystaniem słowników:

* leków własnych
* bazy leków znajdującej się w systemie
* leków przepisywanych przez lekarza (leki preferowane)
* zapamiętanie dawkowania i sposobu podawania leku

- rozszerzona obsługa recept:

* mechanizm automatycznego wykrywania uprawnień do refundacji recept
* obliczanie liczby dni stosowanie przepisanego leku
* możliwość edycji leków dodanych na receptę

- słownik leków stale podawanych

- historia przyjmowanych/przepisanych leków

- nadruk zwolnień na druku L4, dla pacjenta i opiekuna

- dostęp do terminarza i możliwość zaplanowania kolejnej wizyty

- podstawowy przegląd historii wizyt – możliwość określenia:

* zakresu dat realizacji
* lekarza realizującego
* komórki organizacyjnej

- rozszerzony przegląd historii wizyt – możliwość wyboru zakresu wyświetlanych informacji

- schemat (szablony) wizyt dal danych medycznych

- kopiowanie danych z poprzedniej wizyty ( wywiad, badanie fizykalne, rozpoznanie)

- automatyczne wyznaczanie grup dyspanseryjnych na podstawie rozpoznań

- słowniki ICD-10 z funkcją wyszukiwania i wybierania rozpoznań

- dodawanie wyników badań zdjęć oraz innych materiałów graficznych poprzez wskazanie pliku lub zeskanowanie

- ostrzeganie o występowaniu uczulenia na lek podczas wystawiania recept, na podstawie informacji wprowadzanych w czynnikach ryzyka pacjenta

- dopisywanie wyniku zleconych badań do wizyty ( automatyczne)

- wydruk zleceń i podsumowań wizyty

- rozszerzona konfiguracja ekranów wizyty, danych medycznych, skierowań, recept:

* zmiana kolejności wyświetlania przycisków
* możliwość wyłączenia nieużywanych przycisków

**Funkcjonalność w zakresie sporządzania raportów i raportów pomocniczych**

- raport wystawionych skierowań

- ilość wizyt z określonym rozpoznaniem

- ilość rozpoznań pierwszorazowych

- liczba świadczeń według realizującego

- raport przepisanych leków

- raport dotyczący wyników badań

- tworzenie własnych formularzy interaktywnych

- generator raportów – narzędzie do definiowania raportów, umożliwia zapis wyniku w formacie XLS, CSV, HTML

**Funkcjonalność w zakresie prowadzenia Elektronicznej Dokumentacji Medycznej**

- tworzenie dokumentów elektronicznych w formacie XML podczas autoryzacji danych

- autoryzacja wpisów w dokumentacji z uwzględnieniem danych osoby dokonującej wpisu oraz daty i godziny wpisu

- przegląd elektronicznej dokumentacji medycznej pacjenta

- automatyczny zapis w rejestrze zmian informacji o zmianach dokonanych w Elektronicznej Dokumentacji Medycznej

- brak możliwości wprowadzenia zmian w dokumentacji bez podania przyczyny. Informacje o przyczynach wprowadzonych zmian muszą być gromadzone w dokumentacji elektronicznej

- prezentacja zmian dokonanych w Elektronicznej Dokumentacji Medycznej

- udostępnianie dokumentacji medycznej w postaci wydruku do pliku PDF

- możliwość bezpośrednio z systemu podpisywania udostępnianej dokumentacji medycznej przy użyciu podpisu kwalifikowanego

- integralne repozytorium Elektronicznej Dokumentacji Medycznej

- ewidencja i wydruk wniosku o udostępnianie dokumentacji medycznej pacjenta

- ewidencja i wydruk i wydruk potwierdzenia odbioru dokumentacji medycznej

**Funkcjonalność Bazy Leków**

- stale weryfikowana i aktualizowana baza produktów leczniczych aktualnie dostępnych w obrocie

- rozbudowana wyszukiwarka leków i ich zamienników

- przepisywanie na receptę leków wybranych z bazy Pharmindex

- informacje o cenach i poziomie refundacji leków

- informacje o dostępności rynkowej leków

- rozbudowane opisy leków – skład, działanie, wskazania, przeciwwskazania, interakcje, dawkowanie etc.

- funkcjonalność zgłoszenia uwag za pomocą wiadomości e-mail producentowi bazy Pharmindex

**Funkcjonalność Replikacji bazy danych**

- replikacja danych serwera podstawowego na serwer zapasowy w trybie Hot Standby

**Funkcjonalność tworzenia sprawozdań rocznych MZ/GUS**

- komplet raportów do sprawozdania danych do MZ i GUS-u

- automatyczne pobieranie danych z bazy do wygenerowania raportu

**Funkcjonalność Szyfrowanej Kopii w Chmurze**

- kopia danych w chmurze szyfrowana po stronie zamawiającego kluczem, będącym jedynie w jego posiadaniu

- bezpieczne przesyłanie danych z wykorzystaniem protokołu SSL i składowanie w serwerowni pełniącej wymogi ISO 27001

- definiowanie częstotliwości wykonywania kopii i zapisywania jej w chmurze

- przywracanie w dowolnym momencie plików znajdujących się na dysk komputera

**Funkcjonalność w zakresie konfiguracji i zarządzania systemem**

- bezpłatna baza danych

- baza zabezpieczona przed nieuprawnionym dostępem

- skalowalność systemu i możliwość rozbudowy w dowolnym momencie o dodatkowe moduły i funkcje

- niewymagany dostęp do Internetu w celu pracy w programie

- instalacja i uruchamianie wszystkich niezbędnych komponentów systemu na jednym lokalnym komputerze

- instalacja bazy danych na serwerze lokalnym

- centralne zarządzanie ustawieniami: w ramach systemu, wybranej stacji roboczej lub użytkownika

- ustawianie domyślnego formatu dla drukowanych dokumentów ( skierowania, zaświadczenia) z jednoczesnym umożliwieniem zmiany formatu przez użytkownika (jeśli format nie jest narzucony przepisami prawnymi)

- wskazanie zasobnika drukarki, z którego będzie odbywało się drukowanie dowolnego formatu dokumentu

- skanowanie dokumentów bezpośrednio do bazy programu ( dokumenty nie są trzymane w postaci ,,jawnych” dokumentów/plików na dysku)

- zarządzanie personelem medycznym

- zarządzanie systemem zabezpieczeń i uprawnień

- tworzenie struktury organizacyjnej

- obsługa rejestru danych osobowych

- składowanie i odtwarzanie bazy danych ( możliwość ustalenia harmonogramu składowania bazy – tworzenie kopii zapasowej)

- prowadzenie i wydruk ksiąg:

* księga przyjęć

- prowadzenie i wydruk ksiąg:

* księga główna przyjęć
* księga zabiegów

- system walidacji dynamicznie sprawdzających poprawność danych do programu

- wbudowany komunikator (Poczta wewnętrzna) do komunikacji między użytkownikami programu oraz dowolnie stworzonymi grupami, wraz z możliwością potwierdzenia przeczytania oraz przesłania załącznika, bez konieczności korzystania z zewnętrznych aplikacji

- możliwość wyboru zasobnika drukarki i wydruku dwustronnego

- dostęp do formularzy systemowych

- tworzenie szablonów wydruku na podstawie szablonów systemowych

- logowanie do programu za pomocą usługi Active Directory

- możliwość użycia Elektronicznego podpisu kwalifikowanego – wykorzystany do logowania i podpisywania eFaktury

- uruchamianie modułów dodatkowych na wybranych stanowiskach programu

- wyświetlanie w programie informacji z kanału RSS lokalnego oddziału NFZ

- równoczesne uruchamianie wielu modułów programu i przełączanie się między nimi

**Wymagany termin realizacji zamówienia**:

1. I etap :

- dostawa licencji do **31.12.2017 r.**

2) II etap:

- usługa wdrożenia systemu elektronicznej obsługi pacjentów i dokumentacji medycznej ze szkoleniem personelu do **28.02.2018r**.

Po każdym etapie wykonania następuje wystawienie faktury za zrealizowaną czynność .

1. Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium (kryteriami):

**Cena: 100%**

1. Propozycja ma zawierać następujące dokumenty:
2. **Formularz propozycji wg załączonego wzoru,**
3. **Kserokopię aktualnego wpisu do właściwego rejestru, uprawniającego wykonawcę do występowania w obrocie prawnym,**
4. **Ofertę asortymentowo-cenową wykonawcy.**
5. Opis sposobu obliczania ceny w składanej propozycji cenowej (ofertowej):

Zaproponowana cena powinna zawierać:

* Wartość(brutto) usługi/dostawy/robót budowlanych określoną w oparciu
o przedmiot zamówienia.

Cena podana przez wykonawcę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

1. Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymogom, zgodnie z kryteriami określonymi w punkcie 3 oraz zawierającą dokumenty wymienione w punkcie 4.
2. Miejsce i termin złożenia propozycji cenowej (ofertowej):

Propozycję cenową (ofertową) należy złożyć w terminie do dnia **15.12.2017** r. do godziny **1500,** w formie zgodnej ze wskazaniem zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego:

**Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Rzeczniowie**

**Rzeczniów 1A**

**27-353 Rzeczniów**

**Fax: 48/616 70 06**

**e-mail: spzpozrzeczniow@gazeta.pl**

Propozycja cenowa otrzymana przez zamawiającego po terminie podanym powyżej nie będzie uwzględniona przy wyborze. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę/propozycję przed terminem upływu jej składania. **Oferta nie zawierająca wymaganych dokumentów zostanie odrzucona bez wezwania do jej uzupełnienia.**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.**

1. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami z ramienia zamawiającego są:
* w sprawach merytorycznych: Monika Tatarczak Tel . 48 /616 70 06
* w sprawach formalnych: Maciej Grekowicz Tel. 48 /616 70 06

1. Załączniki:

**- formularz propozycji cenowej**