

Specyfikacja techniczna

DOSTAWA I WDROŻENIE ZINTEGROWANEGO SYSTEMU INFORMATYCZNEGO DO OBSŁUGI CZĘŚCI MEDYCZNEJ JEDNOSTKI DLA SP ZOZ SZKÓŁ WYŻSZYCH W SZCZECINIE WRAZ Z DOSTAWĄ SPRZĘTU

Wymagania ogólne i szczegółowe dotyczące rozwiązań programowych i sprzętowych związanych z wdrożeniem w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej Szkół Wyższych w Szczecinie Zintegrowanego Systemu Informatycznego zwanego dalej SI – Systemem Informatycznym

I

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Dostawę, instalację i konfigurację urządzeń niezbędnych do prawidłowego działania oferowanego Systemu Informatycznego.
2. Dostawę, instalację i wdrożenie systemu bazodanowego niezbędnego do prawidłowego działania oferowanego Systemu Informatycznego.
3. Udzielenie licencji na korzystanie z systemu bazodanowego niezbędnego do prawidłowego działania Systemu Informatycznego (licencja bezterminowa).
4. Udzielenie licencji na korzystanie z Systemu Informatycznego (licencja bezterminowa).
5. Wykonanie Analizy Przedwdrożeńowej, mającej na celu uzyskanie wiedzy niezbędnej do prawidłowego i efektywnego skonfigurowania systemu, zgodnie z potrzebami i oczekiwaniami Zamawiającego oraz opracowanie szczegółowej koncepcji wdrożenia systemu, opracowanie dokumentu Analiza Przedwdrożeńowa zawierającego w szczególności:
 - przeprowadzenie szczegółowej analizy zachodzących procesów, której celem będzie przygotowanie odpowiedniej konfiguracji oferowanego SI dla potrzeb Zamawiającego
 - zdefiniowanie zakresu przeniesienia danych z obecnie użytkowanych systemów Zamawiającego,
 - zdefiniowanie wymagań do parametryzacji systemu,
 - założenia dotyczące sprawozdawczości systemu oraz zdefiniowanie wymaganych raportów i zestawień, których lista i opis zostanie dołączona do harmonogramu,
 - opracowanie harmonogramu wdrożenia,
 - opracowanie planu szkoleń,
 - sugestie dotyczące zmian organizacyjnych Zamawiającego, umożliwiających maksymalne wykorzystanie funkcjonalności systemu.
6. Przeniesienie danych z obecnie użytkowanych systemów informatycznych.
7. Przeszkolenie Administratorów z zakresu:
 - administracji i zarządzania systemem bazodanowym,
 - zarządzania Systemem Informatycznym w zakresie konfiguracji poszczególnych funkcjonalności,
 - zarządzania uprawnieniami,
 - tworzenia dodatkowych modyfikacji, zestawień i raportów w oferowanym systemie,
 - zarządzanie kopiami bezpieczeństwa.
8. Przeszkolenie użytkowników oferowanego Systemu Informatycznego.
9. Świadczenie usług utrzymania systemu w zakresie:
 - konserwacji całości oprogramowania dostarczonego przez Wykonawcę,

- aktualizacji systemu – prawo do bezpłatnego otrzymywania kolejnych (nowych) wersji systemu, uwzględniających zmiany w obowiązującym prawodawstwie,
- bieżącej pomocy dla użytkowników systemu w miejscu instalacji sprzętu i oprogramowania,
- konsultacji: telefonicznych i/lub za pomocą komunikatorów internetowych, poczty elektronicznej, w dni robocze w godzinach 8:00-18:00.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca na etapie wdrożenia wykonał wszystkie prace wymagane przez Zamawiającego, jak również inne niezbędne prace wynikające z przeprowadzonej Analizy Przedwdrożeńowej i Harmonogramu realizacji umowy.

Ewentualne podane w niniejszym opracowaniu nazwy własne nie mają na celu naruszenia zasad uczciwej konkurencji, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w opisie przedmiotu zamówienia.

II Sprzęt

Serwer bazy danych i terminali typu Rack:

Nazwa komponentu	Minimalne wymagania	Nazwa i model proponowanego rozwiązania	Wskazanie dokumentacji producenta rozwiązania potwierdzającej spełnienie parametrów
CPU	Dwa procesory 8 rdzeniowe		
Pamięć	Min 64GB RAM		
Pamięć masowa	Raid 10, dyski SSD min 256 GB		
Zasilanie	dwa zasilacze redundantne		
Gwarancja	Gwarancja 24/7 24 h na trzy lata		

Oprogramowanie serwera:

Microsoft Windows Server 2016 z serwerem terminali

Infrastruktura sieciowa:

Nazwa komponentu	Minimalne wymagania	Nazwa i model proponowanego rozwiązania	Wskazanie dokumentacji producenta rozwiązania potwierdzającej spełnienie parametrów
Router Centrala	obsługa dwóch łączy WAN, automatyczne przełączanie w przypadku awarii jednego łączy, możliwość konfiguracji kanału VPN z oddziałami min 30 kanałów.		
Router Oddziały - 5 poradni	obsługa dwóch łączy WAN, automatyczne przełączanie w przypadku awarii jednego łączy, możliwość konfiguracji kanału VPN z centralą min 5 kanałów.		

Nazwa komponentu	Minimalne wymagania	Nazwa i model proponowanego rozwiązania	Wskazanie dokumentacji producenta rozwiązania potwierdzającej spełnienie parametrów
Zasilanie awaryjne	UPS min 1000VA typu Rack		

Nazwa komponentu	Minimalne wymagania	Nazwa i model proponowanego rozwiązania	Wskazanie dokumentacji producenta rozwiązania potwierdzającej spełnienie parametrów
Kopia zapasowa			
Typ	Macierz NAS		
Liczba i pojemność nośników danych	2 dyski o pojemności 2TB,		
Parametry sieci	1Gb Ethernet Lan		

Stanowiska robocze:

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia 17 zestawów komputerowych o parametrach spełniających wymagania proponowanego Oprogramowania dla klienta i pozwalającego na komfortową na nim pracę, do poradni - pomieszczeń, w których nie zainstalowano jeszcze zestawów komputerowych oraz 57 sztuk oprogramowania dla klientów końcowych Systemu Informatycznego oraz 39 drukarek.

Nazwa komponentu	Minimalne wymagania	Nazwa i model proponowanego rozwiązania	Wskazanie dokumentacji producenta rozwiązania potwierdzającej spełnienie parametrów
Stanowiska robocze			
System operacyjny	System operacyjny Windows w wersji dedykowanej dla oprogramowania stacji roboczych proponowanego rozwiązania		
Procesor	Intel w wersji dedykowanej dla oprogramowania stacji roboczych proponowanego rozwiązania		
Pamięć	4 GB		
Dysk twardy	SATA 7,2 tys. obr./min		
Karta graficzna	zintegrowana		
Karta dźwiękowa	zintegrowana		
Napęd optyczny	DVD-ROM; DVD+/-RW		
Karta sieciowa	zintegrowana 1Gb Ethernet Lan		
Obudowa	Mini, Midi Tower		
Monitor	19 cali		
Gwarancja	3 lata		

Drukarka	monochromatyczna laserowa dwupodajnikowa		
Gwarancja	2 lata		
Średni miesięczny wydruk	8000 stron		

III

Dostawa i instalacja Infrastruktury sprzętowej

1. Wykonawca ma zapewnić wniesienie, podłączenie i instalację dostarczonego Sprzętu do miejsca (pomieszczenia) u Zamawiającego, zgodnie ze szczegółowym zestawieniem pomieszczeń otrzymanym po podpisaniu umowy.
2. Wykonawca dostarczy Sprzęt w terminie bezpośrednio poprzedzającym jego instalację i w sposób dopasowany do możliwości logistycznych zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić dostawy przedmiotu zamówienia w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
4. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
5. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
6. Oferowane urządzenia muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej, a gwarancja musi pochodzić od producenta i być świadczona przez sieć serwisową producenta również na terenie Polski.

IV

Wymagania w zakresie licencji dla systemu bazodanowego i systemu informatycznego

	Spełnia	
	Tak	Nie
Licencja na System Bazodanowy i System Informatyczny jest: bezterminowa, określenie licencja bezterminowa wg Zamawiającego oznacza, że wszystkie funkcjonalności muszą być dostępne przez cały okres użytkowania systemu przez Zamawiającego i we wszystkich jego jednostkach organizacyjnych,		
Udzielona licencja obejmuje: prawo do używania systemu w ramach zawartej umowy, prawo do korzystania z dokumentacji dostarczonej wraz z systemem oraz prawo do sporządzania kopii systemu dla celów archiwalnych lub jako kopii zapasowych.		
Licencja musi spełniać wymagania zawarte w wymaganiach ogólnych i szczegółowych dla Systemu Informatycznego.		

V

Wymagania ogólne dotyczące systemu informatycznego

	Spełnia	
	Tak	Nie
System musi być oprogramowaniem autorskim jednego Wykonawcy we wszystkich jego obszarach funkcjonalnych.		
Oferowany system musi być systemem pracującym na bazie danych o maksymalnie prostej, dobrze udokumentowanej strukturze i czytelnym opisie tabel oraz pól w niej występujących. Zamawiający jako właściciel bazy danych musi mieć możliwość pełnego dostępu do informacji zawartej w tej bazie. Nie dopuszcza się rozwiązań do których ta sama informacja musi być do systemu wprowadzana więcej niż jeden raz.		
Musi być systemem w pełni zintegrowanym, pracującym na jednej wspólnej dla wszystkich użytkowników bazie danych, umożliwiającym sprawny dostęp do informacji w różnych przekrojach bezpośrednio po ich wprowadzeniu i szybki podgląd z różnych poziomów przez różnych uprawnionych użytkowników.		
System baz danych musi być oparty o profesjonalną, nowoczesną relacyjną bazę danych, wykorzystującą język SQL oraz posiadającą wsparcie techniczne producenta systemu.		
Baza danych posiada architekturę 64 bitową.		
Posiada możliwość wykonania kopii zapasowej bazy danych z systemu (aplikacji)		
Posiada możliwość odtworzenia kopii zapasowej bazy danych.		
Możliwość wykonywania różnicowej kopii zapasowej bazy danych.		
Możliwość wykonania kopii zapasowej bez konieczności wstrzymywania pracy na systemie.		
Możliwość odtworzenia kopii zapasowej bazy danych do dowolnego uprzednio zapisanego punktu w czasie.		
Posiada możliwość wykonania kopii zapasowej do dowolnego zewnętrznego nośnika pamięci oraz wykonywanie kopii bezpieczeństwa zrealizowane w oparciu o technologię zapisu danych w chmurze.		
Posiada możliwość logowania zapytań wykonywanych przez system na bazie danych.		
Musi pozwalać na stabilną pracę w sesjach terminalowych z różnych lokalizacji poza główną siedzibą Zamawiającego.		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Musi spełniać aktualnie obowiązujące wymogi prawa i być systematycznie aktualizowany, zgodnie ze zmieniającymi się przepisami.		
Musi uwierzytelniać i autoryzować użytkowników.		
System musi zapewnić zarządzanie hasłem użytkownika pozwalając jednocześnie na jednoznaczność jego identyfikację. Przez zarządzanie hasłem rozumie się: definiowanie liczby znaków w hasle, okresu ważności hasła oraz niepowtarzalność hasła.		
Musi zapewnić dokładne określenie praw dostępu poszczególnych użytkowników systemu do poszczególnych grup danych oraz operacji, jakie może na nich wykonywać.		
Musi przechowywać informacje o użytkowniku dokonującym zmian w bazie danych oraz datę i dokładny czas wykonania tej operacji oraz w miarę możliwości zakres dokonanych zmian.		
Uruchamianie poszczególnych modułów systemu musi być możliwe bez opuszczania aplikacji i konieczności ponownego logowania się do systemu.		
Musi posiadać możliwość samodzielnego wprowadzania nowych pozycji do bazy danych oraz nowych słowników, szablonów opisów, szablonów wydruków itp.,		
System obsługuje język SQL, umożliwia tworzenie własnych, konfigurowalnych raportów.		
Musi umożliwiać sprawny eksport danych, raportów, zestawień itp. do powszechnie wykorzystywanych programów, takich jak: MS Excel, MS Word, Acrobat Reader itp.,		
Musi zapewniać możliwość automatycznego pobierania wyników badań laboratoryjnych oraz badań diagnostyki obrazowej systemów istniejących w SP ZOZ SW i łączenia ich z zarejestrowanymi pacjentami.		
Wszystkie elementy systemu: komunikaty, opcje menu, raporty, pomoc kontekstowa, ekrany do wprowadzania danych, podpowiedzi, zapytania, instrukcje użytkownika i inne muszą być zredagowane w języku polskim.		
System musi posiadać zabezpieczenia przed skasowaniem danych, które są powiązane z innymi danymi w systemie lub ich ostateczność została potwierdzona w inny sposób – poprzez odpowiednio wysoki status, przynależność do już zamkniętego miesiąca, itp.		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Konieczna jest współpraca ze skanerem w sposób umożliwiający digitalizację dokumentów papierowych bez konieczności opuszczania systemu i korzystania z jakiegokolwiek zewnętrznego oprogramowania, z możliwością zapisywania cyfrowych obrazów dokumentów w bazie danych, w sposób umożliwiający odszukanie ich z poziomu obiektów systemu, których dotyczą.		
Aplikacja klienta pracuje na platformach systemowych Windows.		
System zapewnia poprawną, szybką (bez widocznych opóźnień), jednoczesną pracę oferowanej aplikacji na przynajmniej 50 stacjach roboczych.		

VI

Wymagania szczegółowe i funkcjonalności systemu informatycznego

	Spełnia	
	Tak	Nie
Funkcjonalności modułu rejestracji klasycznej i rejestracji on line		
Dodawanie, podgląd i edycja terminarza (grafiku pracy) pracy lekarza, gabinetu, urzędnika, zasobu		
Możliwość zablokowania przed rejestracją terminu wybranego czasu na grafiku pracy (założenie blokady na terminy)		
Możliwość dodania notatki dla wybranego czasu na grafiku pracy (nałożenie notatki na terminy)		
Możliwość zdefiniowania grafiku ze stałą bądź różną podziałką czasową w jednym dniu		
Możliwość kolorystycznego wyróżnienia danych grafików dla jednego zasobu		
Możliwość zapisania zdefiniowanego grafiku jako szablon i wykorzystania przy tworzeniu kolejnego grafiku pracy		
Możliwość automatycznego pominięcia dni wolnych przy definiowaniu grafiku pracy		
Możliwość przeniesienia zaplanowanych wizyt na inny grafik		
Możliwość zmiany terminu na inną godzinę		
Możliwość zmiany terminu do innego lekarza (w ramach poradni)		
Możliwość odwołania zaplanowanych terminów wizyt		
Możliwość oznaczenia terminu jako zrealizowany/niezrealizowany		
Możliwość wyróżnienia terminu w związku z obecnością pacjenta w placówce (przed gabinetem)		
Możliwość konfiguracji powiadomienia / ostrzeżenia przy rezerwacji wizyty w przypadku rezerwacji kolejnej wizyty pacjenta w tym samym dniu		
Możliwość określenia domyślnego czasu trwania usługi (definicja świadczenia / usługi)		
Możliwość określenia szczegółowego czasu trwania usługi dla określonego lekarza (innego niż domyślny; definicja świadczenia)		
Możliwość skrócenia czasu rezerwacji		
Podgląd zajętości grafiku lekarza, gabinetu, urzędnika, zasobu		
Możliwość wyszukiwania terminu do lekarza		
Możliwość wyszukiwania terminu do poradni (struktura medyczna)		
Możliwość wyszukiwania terminu do gabinetu (struktura fizyczna)		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Wyszukiwanie terminów: wolnych, zajętych, odwołanych, zrealizowanych, niezrealizowanych, oznaczonych jako oczekujące (pacjenci w poczekalni)		
Możliwość masowej zmiany statusu terminów w rezerwacji		
Wyszukiwanie terminów z zastosowaniem kryterium: data od, data do, godzina od, do, dni tygodnia (poszczególne), dowolny zasób z wskazanej grupy, grupa zasobów, gabinet (fizyczny) z wskazanej grupy (jednostki), wybrana usługa, wybrana grupa usług		
Możliwość wyszukania terminów wizyt związanych z danym pacjentem		
Możliwość zdefiniowania i zapisania kryteriów wyszukiwania		
Możliwość udostępnienia zapisanych kryteriów wyszukiwania innym użytkownikom systemu		
Widok tabelaryczny terminarza		
Możliwość konfigurowania widoku tabelarycznego terminarza (zmiana wyglądu, typu wyświetlanych danych, kolejność kolumn z zapisem ustawień)		
Informacja o statusie weryfikacji eWUŚ pacjenta na terminarzu tabelarycznym		
Widok graficzny terminarza z możliwością filtrowania i sortowania		
Informacja o statusie weryfikacji eWUŚ pacjenta na terminarzu graficznym		
Określanie rodzaju rozliczenia na zarezerwowanym terminie (np.. Prywatne, NFZ, NFZ POZ, NFZ AOS)		
Określanie uwag do zarezerwowanego terminu		
Określanie zaleceń dla pacjenta do zarezerwowanego terminu		
Cena usługi pobierana ze zdefiniowanych cenników, kontraktów, promocji		
Możliwość naliczenia rabatu do usługi: zdefiniowanego (nazwanego), procentowego, kwotowego (zmiana kwoty usługi)		
Możliwość rozliczenia usługi dokumentem finansowym: typu paragon, typu faktura, typu dokument, typu pokwitowanie, wystawienie faktury do paragonu.		
Możliwość korekty realizacji usług (krotność, usunięcie zaplanowanych) i dokumentów finansowych wystawionych do usług związanych z terminem		
Możliwość zbiorczego rozliczenia wszystkich lub wybranych nierozliczonych usług pacjenta przy pomocy jednego dokumentu finansowego		
Możliwość wydruku kuponów dla pacjenta, recept dla pacjenta		
Weryfikacja uprawnień pacjenta do realizacji usług na dany dzień		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość sprawdzenia w eWUŚ wszystkich pacjentów zarejestrowanych na dzień bieżący		
Możliwość konfiguracji widoku wyświetlanych danych pacjenta na szczegółach rezerwacji i w wyszukiwarce rejestru pacjentów		
Możliwość wysyłania powiadomień e mail		
Możliwość wysyłania przypomnienia email, SMS o zarejestrowanej wizycie na konfigurowalną liczbę godzin przed wizytą		
Możliwość automatycznego nadawania numeru rezerwacji po którym pacjent może być wywołany do gabinetu		
Możliwość wydruku informacji o zarezerwowanym terminie (poradnia, lekarz, godzina, usługi, uwagi, zalecenia)		
Możliwość wydruku terminarza (w formie tabelarycznej)		
Podgląd listy cenników, pakietów, itp. w których skład wchodzi świadczenie utworzone na podstawie wybranego szablonu		
Możliwość generowania raportu kasowego		
Możliwość dodawania skierowań dla pacjentów (w rejestracji, dane jednostki zlecającej i lekarza zlecającego): do poradni specjalistycznej, do laboratorium, do gabinetu zabiegowego, na zabiegi fizjoterapeutyczne, do pracowni specjalistycznej, do pracowni diagnostycznej, na szczepienie		
Możliwość łączenia skierowań z terminami wizyt ze skierowaniem: do poradni specjalistycznej, do laboratorium, do gabinetu zabiegowego, do poradni diagnostycznej, na szczepienie		
Możliwość ewidencjonowania wybranych skierowań zewnętrznych w relacyjnej postaci elektronicznej		
Dodawanie edycja, podgląd pacjenta w rejestrze pacjentów		
Możliwość dezaktywacji pacjenta (dodania do archiwalnych)		
Możliwość aktywacji pacjenta dezaktywowanego (dodawania do archiwalnych)		
Możliwość przeglądania rejestru pacjentów nieaktywnych (archiwalnych)		
Możliwość łączenia kart pacjenta wraz z przeniesieniem danych z pacjenta usuwanego		
Zarządzanie deklaracjami pacjenta (dodawanie, edycja, wycofanie) deklaracji POZ		
Możliwość określenia dwóch nr telefonu pacjenta i adresu email		
Możliwość określenia wyrażenia zgody na przesyłanie powiadomienia drogą e mail i powiadomień SMS		
Możliwość dołączenia dokumentacji medycznej ręcznie i bezpośrednio z urzędzeń skanujących		
Możliwość określenia numeru karty pacjenta		
Możliwość określenia zgonu pacjenta		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość automatycznego generowania indywidualnego numeru pacjenta		
Możliwość wyszukiwania pacjenta po: nazwisku i imieniu, PESEL, nr karty, nr kartoteki		
Możliwość dodawania własnych pól na karcie pacjenta i konfiguracji pól poszczególnych danych		
Drukowanie karty pacjenta		
Możliwość definiowania własnych szablonów ankiet dla pacjenta		
Możliwość odnotowywania podpisu na utworzonych dokumentach pacjenta		
Możliwość tworzenia elektronicznych ankiet dokumentów dla pacjenta		
Zarządzanie dostępem do portalu WWW		
Zarządzanie dokumentami finansowymi pacjenta (dodanie dokumentów, korekty, podgląd, wydruk)		
Możliwość zarządzania uprawnieniami głównymi pacjenta (np. EKUZ)		
Możliwość zarządzania uprawnieniami dodatkowymi pacjenta (np. Kombatant, dawca krwi...)		
Możliwość weryfikacji eWUŚ dla wybranego pacjenta lub dodania oświadczeń o ubezpieczeniu / uprawnieniu (w zastępstwie eWUŚ)		
Możliwość utworzenia karty pacjenta na podstawie karty ubezpieczenia zdrowotnego pacjenta, przeglądania badań laboratoryjnych, badań diagnostycznych pacjenta, przeglądania szczepień pacjenta, edycji danych pacjenta bezpośrednio z rezerwacji		
Możliwość określenia minimalnego czasu odstępu pomiędzy realizacją kolejnego świadczenia (w minutach)		
Możliwość wydruku harmonogramu rehabilitacji Pacjenta		
Możliwość tworzenia kart wizyt bezpośrednio na edycji terminu rezerwacji		
Możliwość odnotowania na rezerwacji uwag do wizyty pacjenta widocznych w Gabinecie przy tworzeniu dokumentacji na podstawie danej rezerwacji		
Możliwość definiowania relacji między pacjentami (relacje typu partner / partnerka, rodzina, opiekun)		
Możliwość ograniczenia widoczności grafików pracy / terminarzy do wybranych przychodni i poradni funkcjonujących w ramach przedsiębiorstwa		
Możliwość rejestrowania online oraz odwoływania / anulowania wizyt zarejestrowanych online		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość wyszukiwania wolnych terminów wizyt do wszystkich lekarzy świadczeniodawcy (w wybranej poradni) i do wybranego lekarza świadczeniodawcy.		
Możliwość wyszukiwania wolnych terminów wizyt do wybranej poradni.		
Możliwość konfiguracji widoczności grafiku w rejestracji online i zarządzania hasłami użytkowników rejestracji online (pacjentów)		
Możliwość podglądu przez personel medyczny (po zalogowaniu) wolnych i zarezerwowanych terminów wizyt		
Możliwość zamiennego logowania pacjenta przy użyciu loginu lub przypisanego do niego numeru PESEL.		
Funkcjonalności w module wizyta lekarska, punkt szczepień, rehabilitacja		
Możliwość podglądu listy roboczej (zarezerwowanych terminów wizyt) zalogowanego personelu medycznego na dany dzień		
Możliwość podglądu szczegółów zarezerwowanego terminu na liście roboczej		
Możliwość edycji szczegółów zarezerwowanego terminu na liście roboczej		
Automatyczne odświeżanie listy roboczej		
Automatyczne zliczanie osób oczekujących przed gabinetem (wyróżniony status rezerwacji)		
Automatyczne zliczanie wszystkich osób w kolejce do wybranych zasobów		
Możliwość oznaczenia, że dany pacjent nie pojawił się na wizycie		
Podgląd historycznej dokumentacji pacjenta (utworzonych kart wizyt)		
Możliwość dodania, edycji, podglądu dokumentacji medycznej do zarezerwowanego terminu		
Możliwość dodania, edycji, podglądu dokumentacji plikowej pacjenta		
Wyszukiwanie pacjentów z możliwością dodawania lub edycji danych pacjenta		
Konfiguracja wyglądu danych pokazywanych w wyszukiwarce po znalezieniu (wybraniu) pacjenta		
Możliwość dodania, edycji, podglądu dokumentacji medycznej i dokumentacji plikowej dla pacjenta bez rezerwacji terminu		
Możliwość wyświetlenia listy wizyt z informacją o liczbie punktów związanych z wykonanymi świadczeniami NFZ		
Możliwość przeglądania słownika leków bez tworzenia dokumentacji medycznej (z okna głównego modułu)		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość wyświetlenia wyników badań laboratoryjnych i obrazowych pacjentów z okna głównego modułu		
Możliwość tworzenia dokumentacji medycznej w oparciu o zdefiniowane szablony kart wizyt		
Możliwość utworzenia dokumentacji i uzupełnienia danych nie medycznych bez wglądu w dane medyczne pacjenta (w zależności od uprawnień)		
Możliwość przypisania stałych informacji o pacjencie wyświetlanych w dokumentacji medycznej		
Możliwość pełnego przeglądania dokumentacji medycznej pacjenta (szybkiego przeglądania kart wizyt)		
Wyświetlanie informacji o uprawnieniu pacjenta (eWUŚ, Oświadczenie)		
Karta wizyty zbudowana na podstawie komponentów (tekstowych, formularzowych, bazodanowych, ICD9, ICD10 itd.)		
Możliwość dodawania i usuwania komponentów przez użytkowników tworzących dokumentację		
Możliwość konfiguracji wymagalności wypełnienia danych komponentów		
Możliwość wyszukiwania w historii wszystkich danych wpisanych w poszczególnych wizytach, grupowana po typie komponentów		
Możliwość definiowania własnych formularzy (Komponent typu formularz)		
Możliwość definiowania wydruków własnych formularzy		
Możliwość wykorzystania w komponencie formularz danych typu wybieralnego: słownikowego (słownik użytkownika), lista wyboru (pole rozwijane, widoczna tylko wybrana pozycja), pole jednokrotnego wyboru (radio wszystkie pozycje widoczne), pole zaznaczenia (checkbox), pole wyboru personelu, pole data, pole data z czasem		
Możliwość wykorzystania w komponencie formularz danych typu znakowego: pole numeryczne z możliwością konfiguracji wartości granicznych, pole tekstowe z możliwością ograniczenia liczby znaków i zastosowania określonego formatu tekstu, pole typu notatka		
Możliwość określenia wymagalności wypełnienia danych pól formularza		
Możliwość korzystania z komponentu ICD10		
Możliwość wyboru wielu rozpoznań		
Możliwość szybkiego dodawania rozpoznań bezpośrednio z komponentu poprzez wpisanie kodu		
Możliwość wyszukiwania rozpoznania w słowniku ICD10		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość oznaczenia rozpoznania jako główne, współistniejące (przewlekłe), podejrzenie		
Możliwość konfiguracji wyświetlania danego rozpoznania przewlekłego na każdej kolejnej dodawanej wizycie pacjenta		
Możliwość dodania opisu do rozpoznania		
Możliwość zdefiniowania podręcznej listy rozpoznań (ulubione) służącej do szybkiego wyboru i dodawania procedury		
Możliwość korzystania z komponentu ICD9		
Możliwość prostego dodawania procedur bezpośrednio z komponentu poprzez wpisanie kodu		
Możliwość wyszukiwania procedur w słowniku ICD9		
Możliwość zdefiniowana podręcznej listy procedur (ulubione) służącej do szybkiego wyboru i dodawania procedury		
Możliwość korzystania z komponentu leki / recepty		
Wyświetlanie szczegółowych informacji o lekach		
Aktualna lista leków refundowanych zgodnie z oficjalnymi danymi Ministerstwa Zdrowia		
Wyszukiwanie zamienników do wybranych leków: po dawce leku, po opakowaniu		
Wyszukiwanie leków po kategorii dostępności		
Wyszukiwanie leków po substancji czynnej		
Zarządzanie listą ulubionych leków lekarza		
Możliwość podglądu charakterystyki produktu leczniczego		
Możliwość wyświetlenia leków stosowanych przewlekłe u pacjenta		
Możliwość wystawienia i wydrukowania pustej recepty		
Możliwość powielania recepty		
Drukowane dane pacjenta na receptce zawierają: Imię, Nazwisko, PESEL lub PESEL opiekuna, Wiek, płeć		
Możliwość zaordynowania recepty na leki recepturowe, określenia poziomu refundacji za ordynowany lek, automatycznego podpowiadania poziomu refundacji leków		
Możliwość dodawania informacji o ankiecie (ZBPOZ) dla usługi NFZ		
Możliwość odnotowania szczegółów dot. powierzchni zęba dot. wykonania świadczeń stomatologicznych i graficznej reprezentacji wykonanych świadczeń stomatologicznych		
Możliwość automatycznego dodania procedury na podstawie świadczenia, świadczenia na podstawie procedury, rozpoznania na podstawie świadczenia, świadczenia na podstawie rozpoznania		
Możliwość wyznaczenia JGP na podstawie procedur dodanych w kompetencje		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość zdefiniowana podręcznej listy świadczeń (ulubione) służącej do szybkiego wyboru i dodawania świadczenia		
Możliwość wyznaczenia JGP na podstawie procedur zewnętrznych wskazanych w komponencie		
Możliwość wydruku: pojedynczego komponentu, pojedynczej karty wizyty, wszystkich kart wizyt łącznie z poprawionymi danymi, podgląd wydruku: aktywnej wizyty, karty wizyty, aktywnego komponentu		
Zapisywanie bieżącego stanu karty wizyty jako dokumentacji medycznej (Zatwierdzanie), zatwierdzania dokumentacji medycznej w imieniu innego personelu (funkcja kierownika)		
Możliwość usunięcia niezatwierdzonej karty wizyty, poprawy zatwierdzonej karty wizyty		
Ewidencja historii zmian w dokumentacji medycznej (edycja, usunięcie dokumentacji)		
Możliwość podpisu wystawionej dokumentacji medycznej (karty wizyty) podpisem niekwalifikowanym lub podpisem kwalifikowanym		
Możliwość wpisania ogólnych uwag do wizyty widocznych w głównym oknie modułu na liście wizyt		
Możliwość wykorzystania komponentu związanego ze skierowaniami zewnętrznymi pacjenta		
Możliwość wyboru jednostki zlecającej ze słownika, wyboru personelu zlecającego ze słownika, dodania numeru i opisu skierowania z którym przyszedł pacjent		
Możliwość wystawienia skierowań: do poradni specjalistycznej, do laboratorium, do objęcia pielęgniarstwą opieką długoterminową domową, do gabinetu zabiegowego, do pracowni diagnostycznej, do szpitala, na leczenie uzdrowiskowe, na rehabilitację uzdrowiskową, na szczepienie, na transport sanitarny, na zabiegi fizjoterapeutyczne, ogólne (recepty)		
Możliwość wyboru rozpoznania z rozpoznań dodanych w komponencie ICD10		
Możliwość korzystania z własnych słowników jednostek i poradni specjalistycznych przy wystawianiu skierowań zewnętrznych		
Możliwość zdefiniowana podręcznej listy skierowań (ulubione) służącej do szybkiego wyboru i dodawania skierowania		
Możliwość wykorzystania komponentu ZUS ZLA, nadruk zwolnienia lekarskiego na druku ZUS ZLA – współpraca z systemem e-ZLA ZUS		
Automatyczne zliczanie i sumowanie dni związanych z zwolnieniami wystawionymi w poprzednich wizytach		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość automatycznego przyporządkowania i podpowiadania płatnika do pacjenta		
Możliwość wystawienia zwolnienia dla opiekuna		
Możliwość odnotowania informacji o wywiadzie środowiskowym, wyników badań laboratoryjnych, informacji o danych opiekuna, informacji o alergiach		
Wydrukowanie informacji dla lekarza kierującego.		
Informowanie o nie zatwierdzonych wizytach przy wyjściu z modułu		
Możliwość wypełnienia i wydruku karty badania profilaktycznego (medycyna pracy), karty badania podmiotowego (medycyna pracy), badania przedmiotowego (medycyna pracy), karty badań pomocniczych (medycyna pracy), wypełnienia i wydruku orzeczenia o zdolności do pracy, odnotowania i wydruku orzeczenia o przeciwwskazaniach zdrowotnych do wykonywania pracy, odnotowania i wydruku orzeczenia o konieczności stosowania okularów korekcyjnych		
Możliwość odnotowania przynależności pacjenta do grupy dyspenseryjnej		
Podgląd wyników badań laboratoryjnych, badań diagnostyki obrazowej, historii wizyt pacjenta		
Zapisywanie karty wizyty jako nowy szablon (z poziomu modułu Gabinet)		
Aktualizacja używanego szablonu karty wizyty		
Możliwość dodawania komponentów do wykorzystywanego szablonu karty wizyty, wykorzystania kilku szablonów kart wizyt na jednej wizycie, wyświetlenia wszystkich utworzonych wizyt w zadanym przedziale czasu, przeglądania słownika leków w głównym oknie modułu gabinet, przeglądania katalogów świadczeń, przeglądania katalogu świadczeń laboratoryjnych		
Prezentacja informacji o liczbie wolnych numerów recept dostępnych dla zalogowanego użytkownika		
Możliwość wyodrębnienia wizyt wymagających poprawy przez lekarza ze względu na błędy w rozliczeniu wizyty przekazane przez NFZ		
Możliwość definiowania własnych świadczeń związanych ze szczepieniami		
Możliwość powiązania szczepionki z istniejącym świadczeniem		
Dostęp do historii szczepień wykonanych u danego pacjenta		
Historia wykonanych szczepień w danym przedziale czasowym		
Rozliczanie realizowanych szczepień		
Możliwość wyszukania/przeglądania zabiegów rehabilitacji po konkretnym terminie, statusie, lekarzu, skierowaniu		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Wydrukowanie harmonogramu zabiegów pacjenta i harmonogramu na dzień w rehabilitacji		
Odwołanie zaplanowanych zabiegów rehabilitacyjnych, stomatologicznych, możliwość edycji danych pacjenta, zobaczenia karty zdrowia pacjenta, rejestracji pacjenta na cykle wizyt, przekładania terminów zabiegów w tym samym dniu		
Informacja o stanie weryfikacji eWUŚ danego pacjenta i możliwość sprawdzenia globalnego uprawnień eWUŚ		
Funkcjonalności dotyczące dokumentacji elektronicznej		
Możliwość wyświetlania pełnej dokumentacji poszczególnych pacjentów		
Możliwość weryfikacji podpisu elektronicznego niekwalifikowanego na podpisanych wizytach		
Możliwość weryfikacji podpisu elektronicznego kwalifikowanego na podpisanych wizytach		
Zbiorcze drukowanie dokumentacji medycznej związanej z wszystkimi wizytami wybranego pacjenta		
Możliwość podgląd dokumentacji medycznej w formie XML (pojedyncze wizyty)		
Eksport zaznaczonej i pełnej dokumentacji medycznej do XML i PDF.		
Eksport dokumentacji z załącznikami plikowymi		
Możliwość wydruku ksiąg: przyjęć, pracowni diagnostycznej, zabiegów, porad ambulatoryjnych, punktu szczepień		
Funkcjonalności związane ze świadczeniami komercyjnymi		
Możliwość definiowania szablonów świadczeń		
Wykorzystywanie szablonów świadczeń do definiowania usług w cennikach, kontraktach, promocjach		
Definiowanie kod świadczenia, PKWiU		
Możliwość definiowania maksymalnego rabatu na szablonie świadczenia		
Możliwość oznaczenia świadczenia jako laboratoryjne		
Możliwość wyświetlenia wszystkich cenników, kontraktów, promocji w których występuje usługa utworzona na podstawie danego szablonu świadczenia		
Określenie podstawowych danych cennika (Nazwa, Opis, Data obowiązywania od, data ważności do)		
Zarządzanie słownikiem kontrahentów		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość zdefiniowania domyślnego terminu płatności na dokumentach finansowych wystawianych przy generowaniu rozliczenia dla wybranego kontrahenta		
Możliwość definiowania do trzech adresów kontrahenta		
Możliwość rozliczenia kontraktów w dowolnym terminie za dowolny okres i generacji szczegółowej listy realizacji usług związanej z rozliczeniem kontraktu u danego kontrahenta		
Definiowania promocji (powiązanych z konkretnym kontrahentem)		
Możliwość określania ceny usług płaconej przez pacjenta (cennik, kontrakt, promocja), określania ceny usługi płaconej przez płatnika (kontrahenta, dot. kontraktu)		
Definiowanie podstawowych danych kontraktu (nazwa, kontrahent z którym zawarto umowę, okres obowiązywania, itp.		
Możliwość wystawienia nowych lub korygowanie istniejących dokumentów finansowych		
Podgląd wykorzystania usług w danym okresie rozliczeniowym, danych faktury rozliczającej wybrany okres rozliczeniowy, dokumentów finansowych powiązanych z umową		
Możliwość wystawienia dokumentów finansowych typu: paragon, faktura, faktura na żądanie, KW (kasa wydała), KP (kasa przyjęła), dokumentów finansowych, pokwitowania		
Możliwość rozliczania świadczenia bezpośrednio przez wybór usługi bez tworzenia pakietu świadczeń (bez tworzenia dodatkowych definicji)		
Blokada realizacji świadczeń w przypadku nie rozliczonych pakietów przydzielonych do pacjenta		
Możliwość wystawiania korekt do faktur, wystawienia kilku równoległych korekt do jednej faktury, drukowania (oryginałów, kopii oraz duplikatów faktur), dodawania uwag do Faktury		
Możliwość drukowania raportów kasowych		
Możliwość wydruku raportu dobowego oraz okresowego		
Możliwość ręcznego lub automatycznego tworzenia raportów kasowych		
Możliwość zbiorczego rozliczenia wszystkich lub wybranych nierozliczonych usług pacjenta przy pomocy jednego dokumentu finansowego		
Definiowanie nowych reguł naliczania prowizji dla poszczególnych członków personelu medycznego: na konkretną usługę w kontrakcie (cenniku), na wszystkie usługi w pakiecie, na wszystkie usługi utworzone na podstawie wybranego szablonu świadczenia		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Definiowanie rodzaju naliczanej kwoty prowizji: stała stawka, procent zapłaty pacjenta, procent ceny (dla usług komercyjnych i NFZ), procent ceny bez kosztów, stała stawka za punkt z kontraktu NFZ.		
Podgląd bieżącego stanu rozliczeń prowizji, historycznych rozliczeń prowizji i drukowanie szczegółów rozliczeń prowizji wybranego pracownika		
Eksport pozycji z listy prowizji do pliku Excel		
Filtrowanie pozycji z listy prowizji		
Możliwość wygenerowania miesięcznego podsumowania prowizji w podziale na lekarzy i świadczenia		
Funkcjonalności związane ze sprawozdawczością do Narodowego Funduszu Zdrowia		
Obsługa komunikatów: UMX, LIOCZ, DEKL, ZBPOZ, SWIAD, REF, P_ODB, Z_WDP, P_DEK, P_SWI, P_LIO, R_UMX		
Import kontraktu lub aneksu do kontraktu		
Możliwość grupowej aktualizacji cen świadczeń w pozycjach rozliczeniowych na podstawie aktualnych wartości świadczeń w kontrakcie		
Wyświetlenie szczegółów kontraktu na różnym poziomie szczegółowości		
Szczegółowy przegląd realizacji świadczeń z kontraktu w ujęciu punktowym lub kwotowym z podziałem na świadczenia: niewysłane, zaakceptowane, odrzucone, rozliczone, w podziale na zasoby i w odniesieniu do limitów		
Wyświetlenie szczegółowych statystyk okresowych		
Możliwość ręcznego dodania rozliczenia		
Możliwość ręcznego dodania rozliczenia powiązanego z kuponem RUM pacjenta		
Możliwość generowania rozliczeń wizyt na podstawie rezerwacji terminów wizyt		
Możliwość generowania rozliczeń wizyt na podstawie zrealizowanych wizyt z gabinetu		
Weryfikacja uprawnień pacjenta związanych z możliwością rozliczenia świadczeń zrealizowanych w ramach wybranej wizyty		
Zarządzanie uprawnieniami pacjenta do realizacji wizyt		
Wyznaczenie listy świadczeń zgodnie z algorytmami JGP (jednorodnych grup pacjentów). Wyznaczanie JGP na podstawie wybranych świadczeń w wizycie.		
Dla każdej wyznaczonej grupy wyliczane są wartości punktowe niezbędne do sprawozdawczości (taryfa podstawowa, dodatkowa, całkowita).		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Aktualizacja danych pacjenta w danych rozliczeniowych na podstawie bieżących danych pacjenta		
Zbiorcze lub selektywne (wybór personelu lub komórki organizacyjnej) wysłanie rozliczenia świadczeń do NFZ		
Możliwość wysyłki raportów SWIAD automatycznie, zgodnie z ustawionym harmonogramem na podstawie wcześniej przygotowanych danych rozliczeniowych		
Ręczne lub automatyczne wczytywanie raportu potwierdzenia		
Ręczne lub automatyczne wczytywanie raportów zwrotnych		
Możliwość uzupełnienia danych rozliczenia o informacje: powiązania wizyty pacjenta z kuponem RUM pacjenta, o wystawionych pacjentowi receptach i skierowaniach		
Możliwość ewidencjonowania badań diagnostyczno laboratoryjnych zleconych na wizycie/wykonanych w związku z procesem leczenia w placówce lub u podwykonawców		
Grupowe operacje - aktualizacja danych rozliczeniowych do bieżących danych pacjenta (na podstawie zamian dokonanych w danych pacjenta)		
Grupowe operacje - aktualizacja danych rozliczeniowych do bieżących danych wizyty (na podstawie zmian wizyty wykonanych w module Gabinet)		
Grupowe operacje - usuwanie rozliczenia		
Grupowe operacje - zmiana trybu przyjęcia pacjenta		
Podgląd stanu weryfikacji zestawu świadczeń (wizyty) w NFZ rozliczeń z historią weryfikacji		
Przegląd raportów z wizyt wygenerowanych i wysłanych w określonym przedziale czasowym		
Przegląd pozycji rozliczeniowych oraz możliwość ich selektywnego wyboru w ujęciu wielu kryteriów wraz z powiązaniem z szablonem rachunku		
Szczegółowe zestawienie o realizacji kontraktu NFZ w ujęciu punktowym lub kwotowym w podziale na zakresy świadczeń		
Wyświetlanie wraz z edycją szczegółów deklaracji pacjenta		
Wysyłanie raportu związanego z deklaracjami pacjentów		
Grupowe operacje: wycofanie deklaracji, zmiana miejsca złożenia, zmiana personelu, zmiana typu podopiecznego		
Przegląd wysłanych sprawozdań deklaracji		
Informacje o bieżących stanach weryfikacji deklaracji		
Wydruk zestawienia pacjentów z deklaracjami według wielu kryteriów (rodzaj deklaracji, personel, status)		
Przegląd deklaracji z wykorzystaniem filtrów wyświetlających określone statusy weryfikacji lub zapłaty za deklaracje oraz informacji o ewentualnych powodach odrzucenia deklaracji i danych złożenia nowej deklaracji w innej placówce		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Wczytywanie raportów odpowiedzi z NFZ dotyczących deklaracji w trybie ręcznym lub automatycznym		
Możliwość wygenerowania raportu stanu kolejek oczekujących na wybrany dzień		
Zarządzanie kolejkami oczekujących		
Podgląd stanu kolejek na dany dzień		
Podgląd generowanych list oczekujących na świadczenia specjalistyczne		
Edycja i drukowanie rachunków refundacyjnych, zapisywanie i wysyłanie rachunku refundacyjnego, możliwość edycji opisu rachunku i numeru dokumentu, ręcznego dodania rachunku za świadczenia rozliczane ryczałtem		
Możliwość generowania rachunku w formie elektronicznej		
Możliwość ręcznej obsługi komunikatów (oznaczenie do ponownego wysłania, ponowne wczytanie)		
Możliwość wyszukania komunikatów w kierunku komunikacji, typu komunikatu, dat generacji i komunikacji, numeru generacji oraz statusu		
Możliwość podglądu zawartości komunikatów		
Możliwość określenia indywidualnych ustawień zasad wystawiania i drukowania recept		
Generowanie raportu ZBPOZ w trybie ręcznego uzupełniania danych lub w trybie automatycznego generowania danych do zestawienia		
Generowanie miesięcznego/półrocznego raportu z wykonanych badań laboratoryjnych w trybie ręcznego uzupełniania lub automatycznego generowania		
Zarządzenie pulą recept danego użytkownika lekarza		
Możliwość określenia zasad komunikacji w ramach sprawozdawczości z NFZ, określania zasad wydruku rachunków lub faktur w ramach sprawozdawczości z NFZ, określania zasad działania przypomnień o deklaracjach POZ/KAOS, określania zasad rozliczania wizyt na podstawie poprzedniej wizyty, określania zasad działania JGP		
Zarządzanie warunkami walidacji wysyłanych komunikatów do NFZ		
Zarządzanie kolejkami oczekujących		
Zarządzanie konfiguracją rodzaju rozliczeń		
Możliwość konfiguracji informacji o niekompletnych rozliczeniach dla danych świadczeń i zakresów świadczeń		
Możliwość konfiguracji reguł automatycznego tworzenia rozliczeń usługa na podstawie ICD 9, konfiguracji reguł automatycznego tworzenia rozliczeń		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Możliwość konfiguracji reguły wypełniania kodów świadczeń dla danego lekarza		
Możliwość importu kart zablokowanych i przeglądanie rejestru kart zablokowanych		
Możliwość ustawienia domyślnych: funkcja ochrony zdrowia, kod świadczenia, tryb przyjęcia dla rodzajów rozliczeń		
Zarządzanie regułami automatycznego tworzenia rozliczeń		
Zarządzanie słownikiem świadczeniodawców		
Wyświetlenie zbiorczej informacji o wszystkich rachunkach danej umowy w danym roku		
Wydruk zestawienia deklaracji wycofanych		
Możliwość przeglądania kolejek oczekujących		
Możliwość wygenerowania raportu pierwszych wolnych terminów		
Możliwość modyfikacji szczegółowych informacji dotyczących wpisu do kolejek oczekujących: kategorii, daty wpisu, daty skreślenia		
Możliwość eksportu pierwszych wolnych terminów do AP KOLCE i eksportu kolejek do AP KOLCE		
Możliwość przenoszenia nadwykonań pomiędzy umowami NFZ (Umowy ugody)		
Możliwość szybkiego odfiltrowania zestawów świadczeń z błędami przekazywanymi przez portal NFZ (zestawy dot. błędów weryfikacji przekazywane w postaci plików csv)		
Możliwość dezaktywacji rodzajów rozliczeń (typu AOS, POZ, REH)		
Możliwość przekazywania z modułu NFZ informacji o błędach dot. rozliczeń utworzonych na podstawie wizyt do modułu Gabinet (jako uwag dla personelu w celu skorygowania odpowiedniej dokumentacji)		
Możliwość ręcznej zmiany nazwy pakietu występującego we wczytanym do systemu kontrakcie NFZ (w celu rozróżnienia wyboru usług z poszczególnych kontraktów).		
Możliwość powielania informacji o wykonanym produkcie z określeniem innych umiejscowień dla wykonanego produktu (pozycji rozliczeniowej)		
Możliwość określenia identyfikatora sesji/ cyklu leczenia dla rozliczeń wymagających takiej identyfikacji ze strony NFZ		
Możliwość zapisania wszystkich rodzajów komunikatów XML wysyłanych z systemu / zaczytywanych do systemu na nośniku zewnętrznym		

Funkcjonalności modułu administracyjnego	Spełnia	
	Tak	Nie
Zaawansowane zarządzanie użytkownikami oraz uprawnieniami użytkowników		
Możliwość określenia indywidualnych ustawień wybranych parametrów systemu: zasad zatwierdzania oraz drukowania dokumentacji medycznej, wystawiania i drukowania recept, zarządzanie pulą recept danego użytkownika – lekarza		
Możliwość przypisania puli recept do umowy NFZ		
Zarządzanie podpisem elektronicznym użytkownika		
Zarządzanie zasadami komunikacji w ramach sprawozdawczości z NFZ		
Zasady wydruku rachunków lub faktur w ramach sprawozdawczości z NFZ		
Zasad działania przypomnień o deklaracjach POZ/KAOS		
Zasad rozliczania wizyt na podstawie poprzedniej wizyty		
Konfiguracja komunikacji z eWUŚ		
Możliwość określenia specjalizacji użytkownika – lekarza		
Możliwość określenia portfolio usług realizowanych przez użytkownika - lekarza		
Możliwość przyporządkowania użytkownika do elementu struktury organizacyjnej.		
Zarządzanie rolami użytkowników, konfiguracją modułów, typami dokumentów finansowych, słownikiem stawek VAT, słownikiem badań laboratoryjnych, słownikiem instytucji zlecających, słownikiem personelu zlecającego, słownikami użytkownika, stomatologicznym słownikiem oznaczeń, czynności i elementów zbiorczych, szablonami kart wizyty		
Definiowanie lub edycja widoków, edycja predefiniowanych widoków		
Zarządzanie podpisami elektronicznymi		
Zarządzanie warunkami walidacji wysyłanych komunikatów do NFZ, regułami automatycznego tworzenia rozliczeń, regułami wypełniania typów i podtypów świadczeń, listą kart zablokowanych, słownikiem świadczeniodawców, kolejkami oczekujących, konfiguracją z eWUŚ, konfiguracją rodzaju rozliczeń, strukturą biznesową (oddziały, segmenty)		
Zarządzanie strukturą medyczną (Przychodnie, podanie, komórki) – możliwość zdefiniowania struktury medycznej na podstawie danych z Rejestru RPWDL		
Konfiguracja parametrów systemowych		
Zarządzanie typami dokumentów pacjenta		
Zarządzanie szablonami wydruków		
Zarządzanie numeracją dokumentów		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Zarządzanie konfiguracją komunikacji z systemami zewnętrznymi (laboratorium: Diagnostyka, RTG)		
Przegląd dziennika błędów		
Zarządzanie słownikiem typów zasobów, słownikiem dni wolnych, słownikiem urzędzeń, słownikiem szablonów grafików, słownikiem typów blokad		
Konfiguracja rejestracji online		
Zarządzanie słownikiem powodów zmiany statusu rezerwacji		
Konfiguracja kolejki oczekujących		
Konfiguracja powiadomień (SMS, e mail), zarządzanie treścią powiadomień.		
Konfiguracja drukarki paragonów fiskalnych, czytnika kart KUZ, czytnika kodów kreskowych, ogólnych ustawień wydruku, ustawień drukarki recept		
Zarządzanie domyślną konfiguracją parametrów modułów dla użytkownika: zasad zatwierdzania oraz drukowania dokumentacji medycznej, zasad wystawiania recept		
Zarządzanie podpisem elektronicznym użytkownika		
Konfiguracja zasadami komunikacji w ramach sprawozdawczości z NFZ		
Konfiguracja zasady wydruku rachunków lub faktur w ramach sprawozdawczości z NFZ		
Konfiguracja zasad działania przypomnień o deklaracjach POZ/KAOS		
Konfiguracja zasad działania JGP		
Konfiguracja rozliczeń z NFZ		
Zarządzanie aktualizacją aplikacji.		
Przegląd kolejek powiadomień.		
Zarządzanie zalogowanymi użytkownikami.		
Zarządzanie trybem serwisowym.		
Rejestr zmian osobowych i zmian dokumentów.		
Zarządzanie licencjonowaniem aplikacji		
Przegląd dziennika logów systemowych		
Możliwość konfiguracji stanowiska o ustawienia domyślnych drukarek do wykorzystania w drukowaniu dokumentacji w Gabinetach		
Możliwość kopiowania szablonów opisów wizyt pomiędzy użytkownikami		
Funkcjonalności związane z tworzeniem raportów i analiz		
Definiowanie własnych szablonów raportów		
Import lub eksport szablonów raportów		
Własnoręczne definiowanie raportów SQL		

	Spełnia	
	Tak	Nie
Generowanie raportów na podstawie systemowych szablonów		
Filtrowanie na poziomie raportu		
Eksport wygenerowanych raportów do plików (PDF, CSV, XLS, HTML, RTF, TXT)		
Możliwość wygenerowania schematu struktury bazy danych wraz z opisami i komentarzami do tabel i kolumn – ważne		
Możliwość konfiguracji wygenerowanego raportu (drag & drop na kolumnach, polach danych i wierszach)		
Możliwość konfiguracji ustawień raportu przed wydrukiem		
Możliwość utworzenia i generowania raportów: statystyka grup dyspanseryjnych, statystyka skierowań do szpitala, statystyka liczby wizyt, skierowań do specjalistów, rozpoznań, deklaracji, skierowań, osoby przyjęte poza listami aktywnych, liczby świadczeń pielęgniarzek i położnych, świadczeń lekarzy AOS, kolejek oczekujących, usług prywatnych, zestawienie płatności		
Możliwość wygenerowania raportu pomocniczego do MZ 11 do celów sprawozdawczych działu 2A		
Możliwość wygenerowania raportu pomocniczego do MZ 11 do celów sprawozdawczych działu 4		
Możliwość wygenerowania raportu pomocniczego do ZD3		

VII

Wymagania w zakresie migracji danych

1. Migracja jest jednym z elementów składowych procesu wdrożenia. W ramach budowy SI wystąpi konieczność zachowania/migracji istniejących danych do SI. Zakres, sposób migracji danych oraz dostępny czas na wykonanie Migracji produkcyjnej, zostanie uzgodniony z Zamawiającym.
2. Wymagane jest przeniesienie istniejących danych, które znajdują się w rejestrach i bazach danych istniejących systemów informatycznych w następującym zakresie: dane osobowe pacjentów (imię i nazwisko, PESEL, dane adresowe itp.), historii wizyt (data, lekarz, poradnia, ICD 9, ICD 10, dane ze skierowania) oraz kolejki oczekujących, a także wszelkich danych, których przeniesienie będzie możliwe bez znacznych nakładów pracy i możliwe technicznie bez generowania poważnych i istotnych błędów migracji.
3. Rozliczenia kontraktów z NFZ musi umożliwiać, po przeniesieniu danych, korygowanie rozliczeń, rachunków w wymaganej przez NFZ liczbie lat wstecz.
4. Przeniesione (zmigrowane) dane muszą być dostępne dla użytkowników bezpośrednio z poziomu nowego oprogramowania aplikacyjnego, tak samo jak nowo wprowadzane.
5. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wszelkie błędy w danych zarówno historycznych jak i bieżących powstałych w wyniku migracji.

VIII

Terminy realizacji zamówienia

1. Termin realizacji dostawy Systemu Informatycznego, obejmującego fizyczne zamontowanie serwera, stacji roboczych i pozostałych urządzeń, instalację oprogramowania serwerowego i końcowego, konfigurację VPN i przygotowanie systemu do pracy – nie później niż w ciągu 40 dni od dnia podpisania umowy.
2. Termin realizacji wdrożenia Systemu Informatycznego obejmujący szkolenie personelu, szkolenie administratorów, przeniesienie danych z poprzedniego Systemu w zakresie przewidzianym przez Zamawiającego, robocze uruchomienie Systemu z zapewnieniem działania pełnej funkcjonalności – nie później niż w ciągu 180 dni od dnia podpisania umowy.

Dostawca jest zobowiązany opracować i dostarczyć Zamawiającemu w terminie 14 dni licząc od dnia zawarcia umowy, szczegółowy harmonogram realizacji zamówienia (w tym poszczególnych jego części) z uwzględnieniem terminów i podziału określonych przez Zamawiającego.

IX Słownik pojęć

Użytkownik - osoba należąca do personelu Zamawiającego, posiadającą uprawnienia do korzystania z danego Modułu Oprogramowania Aplikacyjnego, nadane jej przez Wykonawcę lub Zamawiającego.

System Informatyczny – zbiór oprogramowania systemowego, aplikacji, stacji roboczych, serwerów, urządzeń peryferyjnych, oprogramowania serwerowego, oprogramowania bazodanowego, wykonujących swoje procedury w interakcji ze sobą, składających się na połączone, bezpieczne, wydajne środowisko pracy do którego prawa autorskie i majątkowe przysługują autorowi lub/i Wykonawcy.

Moduł Oprogramowania - program komputerowy będący częścią składową Oprogramowania, charakteryzujący się spójnym zakresem merytorycznym realizowanych funkcji, wykonujący swoje procedury w interakcji z innymi Aplikacjami wchodzącymi w skład Systemu Informatycznego

Oprogramowanie Bazodanowe - program komputerowy umożliwiający gromadzenie danych, stanowiące podstawę działania systemu Wykonawcy

Oprogramowanie Systemowe - Oznacza programy komputerowe niezbędne do prawidłowego działania Oprogramowania Aplikacyjnego i Oprogramowania Bazodanowego, ale nie wchodzące w skład Oprogramowania Aplikacyjnego i Oprogramowania Bazodanowego, zainstalowane przez Wykonawcę na Serwerze i Stacjach Roboczych

PRINCE2 - certyfikat z metodyki zarządzania projektami opartej na produktach

Stacja Robocza - komputery klasy PC z monitorem

Serwer - Oznacza sprzęt komputerowy o określonych parametrach dostarczony przez wykonawcę i przeznaczony do gromadzenia i przetwarzania danych oraz udostępniania i realizacji usług sieciowych

Usługa wdrożeniowa - całokształt usług świadczonych przez Wykonawcę, obejmujący m.in.: usługi instalacji, konfiguracji i szkolenia personelu, których celem jest doprowadzenie do uruchomienia pracy Systemu Informatycznego.

Utrzymanie Systemu w okresie pogwarancyjnym – całokształt czynności związanych z aktualizacją oprogramowania niezbędnego dla funkcjonowania Systemu Informatycznego, dostosowywania Systemu wynikającego ze zmian wprowadzanych przez Ustawodawcę i Narodowy Fundusz Zdrowia, opracowywanie zmian związanych z przystosowywaniem funkcjonalności oprogramowania do potrzeb Zamawiającego, nadzór i konserwacja bieżącego użytkownika Systemu od strony sprzętowej i programowej

Sieć teleinformatyczna - fizyczne okablowanie oraz mechanizm VPN łączący serwer ze stacjami roboczymi umożliwiające wymianę informacji