

Załącznik nr 12

Wymagania dodatkowe, punktowane

Poprzez wpisanie w ostatnią kolumnę tabeli słowa TAK, Wykonawca potwierdza:

- spełnienie oznaczonych wymagań dodatkowych przez oferowany ZSI,
- przedstawienie oznaczonych wymagań w trakcie prezentacji ZSI po złożeniu oferty,
- dostarczenie i wdrożenie oznaczonych wymagań w obrębie zamówienia.

Wpisanie jakiegokolwiek innego słowa lub brak wpisu będzie traktowany przez Zamawiającego jako wpisanie NIE.

Lp.	Obszar	Opis funkcjonalności	Punkty	Spełnia [TAK/NIE]
Część medyczna				
1.		HIS posiada interfejs webowy	1	
2.		System posiada dedykowany wyskalowany interfejs na tablety. Z wykorzystaniem tabletów użytkownik ma dostęp co najmniej do następujących funkcji: dane pobytu, dane pacjenta, dane zabiegów oraz wybrane elementy ordynacji lekarskiej, dokumentacji medycznej.	2	
3.		HIS pracuje w oparciu o motor bazy danych posiadający wersje na 3 platformy systemowe (Windows, Linux, Unix)	1	
4.		Administrator posiada możliwość rekonfiguracji formularzy wskazanych w procesie wdrożenia, w szczególności podpięcie wywołania innych formularzy lub raportów pod przyciski występujące na formularzach. Funkcja powinna być dostępna co najmniej na karcie pobytu pacjenta oraz w dokumentacji medycznej wskazanej w procesie wdrożenia.	1	
5.		Pola obligatoryjne, opcjonalne i wypełniane automatycznie muszą być jednoznacznie rozróżnialne przez użytkownika.	1	
6.		HIS umożliwia wyróżnianie Pacjentów/Pobytów w zależności od statusu określonego na etapie wdrożenia. Minimalny zbiór statusów dających możliwość wyróżnienia pobytu zawiera następujące cechy: oczekuje na wyniki badań; badania wykonane; brak procedury rozliczeniowej, brak procedury medycznej, skierowanie do uzupełnienia.	1	

7.		Z wykorzystaniem tożsamego skrótu klawiaturowego w dowolnym polu dowolnego formularza HIS Administrator uzyskuje informację o nazwie odpowiadającej mu tabeli w bazie danych.	1	
8.		HIS umożliwia skanowanie dokumentacji medycznej do rekordu pacjenta bezpośrednio z pulpitu urzędnika skanującego. Integracja jest możliwa z urządzeniami co najmniej dwóch niezależnych producentów.	1	
Część administracyjna				
1.	Administracyjny - ogólnie	System posiada wbudowany mechanizm do rozszerzania funkcjonalności bez konieczności modyfikacji kodu źródłowego aplikacji i struktury bazy danych; rozszerzenia te nie mogą wpływać na możliwość instalowania nowych standardowych wersji systemu i jego aktualizacji	2	
2.	Administracyjny - ogólnie	System umożliwia integrację z Active Directory w zakresie autoryzacji użytkowników oraz obsługę grup użytkowników Active Directory	1	
3.	Administracyjny - ogólnie	System umożliwia nadawanie uprawnień na określony z góry okres (daty od-do)	1	
4.	Administracyjny - ogólnie	Możliwość uzupełniania/weryfikowania danych kontrahenta na podstawie NIP/REGON w internetowej bazie GUS-BIR	1	
5.	Bank i kasa	Możliwość definiowania nieograniczonej ilości kont bankowych prowadzonych w różnych bankach, również w walutach obcych	1	
6.	Księga Główna	Możliwość równoległego księgowania na kontach Księgi Głównnej i w równoległych Planach Kont	2	
7.	Księga Główna	Możliwość minimum dwustopniowego zatwierdzania dekretów księgowych z możliwością prezentacji danych w sprawozdaniach z rozróżnieniem i uwzględnieniem ich statusu (np. Dokumentu w buforze, dokumenty zatwierdzone)	1	
8.	Księga Główna	Możliwość zdefiniowania wielu szablonów dekretacji dla jednego typu dokumentu (dla różnych planów kont)	1	
9.	Księga Główna	Możliwość eksportu obrotów wybranych kont księgowych do Microsoft Excel	1	
10.	Kursy Walut	Możliwość zautomatyzowanego pobierania kursów walut, np. ze strony internetowej NBP	1	
11.	Plan Kont	Możliwość definiowania zakładowego planu kont (konta zespołów od 0 do 9) oraz minimum 2 dodatkowych planów kont (np. plan kont budżetowych, plan kont rachunkowości zarządczej, plan kont budżetowych prowadzonych projektów i grantów itp.). W obrębie projektu Zamawiający oczekuje zdefiniowania jednego zakładowego planu kont	1	
12.	Plan Kont	Możliwość zdefiniowania dodatkowego planu kont wskaźnikowego dla stałych lub wolnozmiennych kluczy podziałowych i wykorzystanie ich do rozksięgowywania powtarzalnych kosztów przy pomocy mechanizmów automatycznie tworzących odpowiednie zapisy księgowe. (np. Rozbicie na Miejsca	1	

		Powstawania Kosztów kluczem powierzchni, ilością etatów). W obrębie projektu Zamawiający oczekuje zdefiniowania jednego zakładowego planu kont		
13.	Kadry-Płace	Użytkownik systemu posiadający odpowiednie uprawnienia musi mieć możliwość zdefiniowania nowych ekranów/zakładek, określenia zbioru przypisanych do ekranów danych kadrowych i płacowych. Tak utworzone ekrany muszą być udostępniane innym użytkownikom wg uprawnień	1	
14.	Kadry	Listę dodatków użytkownik systemu musi mieć możliwość w dowolnym momencie poszerzyć bez udziału producenta oprogramowania	1	
15.	Kadry	Możliwość ewidencji w systemie dowolnej ilości dodatkowych danych kadrowych zgodnie z potrzebami Użytkownika np. nr-y służbowych telefonów komórkowych pracowników, posiadane klucze do pomieszczeń, dodatkowe uprawnienia, prawo jazdy itp.	1	
16.	Kadry	Możliwość definiowania przez Użytkownika nieograniczonej ilości dodatkowych słowników danych	1	
17.	Płace	Użytkownik systemu posiadający odpowiednie uprawnienia musi mieć możliwość zdefiniowania nowych składników wynagrodzeń	1	
18.	Płace	Użytkownik musi mieć możliwość dowolnej zmiany algorytmów istniejących składników. Zmiana algorytmów składników powinna być możliwa bez zaangażowania producenta oprogramowania	1	
19.	Płace	System udostępnia kalkulator wynagrodzeń umożliwiający przeliczenie podanej kwoty brutto lub netto w układzie rocznym, z uwzględnieniem zmiany: procentu podatku, składek ZUS, kosztów uzyskania, wspólnego opodatkowania z małżonkiem. Kalkulator operuje na danych rzeczywistych pracownika zaewidencjonowanych w systemie	1	
20.	Obsługa sprzedaży usług i towarów	Możliwość określenia uprawnień do typów dokumentów sprzedaży dla konkretnych użytkowników systemu	1	
21.	Plany zakupów	Możliwość wygenerowania raportu z planu zakupów o pozycjach wymagających przetargu	1	
22.	Obsługa umów	Możliwość dostępu z systemu ERP do skanu umowy	1	
23.	Magazyn	Możliwość obsługi magazynów obcych (komisowych) np. dla firm zewnętrznych, przekazujących Zamawiającemu materiały do późniejszego rozliczenia	1	
24.	Inwentaryzacja	Możliwość wykonania inwentaryzacji na dany dzień wstecz bez konieczności blokady magazynu	1	
25.	Ewidencja Majątku	Możliwość definiowania okresów sprawozdawczych dla środków trwałych z różną liczbą podokresów (miesiące)	1	
26.	Ewidencja Majątku	Możliwość prowadzenia zmian opisu majątku trwałego w postaci wersjonowania karty	1	
27.	Umowy ubezpieczeniowe	Ewidencja ubezpieczeń poszczególnych środków trwałych (ubezpieczyciel, polisa, data obowiązywania itp.)	1	
28.	Umowy ubezpieczeniowe	Możliwość ewidencji szkód powstałych w ramach umów ubezpieczeniowych na majątku trwałych	1	

29.	Umowy ubezpieczeniowe	Możliwość powiadamiania o końcu trwania umowy ubezpieczeniowej	1	
30.	Delegacje	System powinien automatycznie rozliczyć koszty podróży służbowej prywatnym samochodem pracownika w zależności od pojemności silnika	1	
31.	Delegacje	System powinien umożliwić rozliczenie delegacji w obcej walucie	1	
32.	Elektroniczny Obieg Dokumentów	System musi zapewniać możliwość kontrolingu przebiegu procesów poprzez udostępnienie statystyk prezentujących co najmniej: ilość dokumentów obecnie w obiegu, ile z nich jest obecnie opóźnionych i na jakim etapie się znajdują, kto jest wykonawcą takiego etapu/zadania, ile obiegów zakończyło się opóźnieniem i anulowaniem, jaki był średni czas obsługi dokumentu w obiegu i na określonym etapie. Patrząc na statystykę trwających obiegów, powinna być możliwość dostępu do szczegółów każdego z nich	1	
33.	Elektroniczny Obieg Dokumentów	System musi zapewniać możliwość oznaczania wybranych typów dokumentów, będących przedmiotem obiegu, kodem kreskowym w celu umożliwienia identyfikacji historii obsługi w systemie, automatyzacji czynności związanych z późniejszą obsługą dokumentu w archiwum (wypożyczenie, zwrot, likwidacja)	1	
34.	Elektroniczny Obieg Dokumentów	Edycja dokumentu wychodzącego z poziomu aplikacji na podstawie wybranego szablonu, definiowanie szablonów dokumentów wychodzących z wykorzystaniem znaczników umożliwiających pobranie danych z kontekstu przy edycji dokumentu na podstawie takiego szablonu	1	
35.	Harmonogramowanie czasu pracy	System musi zapewnić możliwość tworzenia skrótów klawiszowych pozwalających na szybkie wprowadzanie godzin do planów pracy i ewidencji czasu pracy	2	
36.	Harmonogramowanie czasu pracy	System musi zapewnić możliwość grupowania oraz podsumowywania danych o czasie pracy i nieobecnościach w planie i ewidencji czasu pracy wg zadanych kryteriów	2	
37.	Harmonogramowanie czasu pracy	System musi zapewnić możliwość bieżącej wizualizacji w postaci wykresów wybranych podsumowań w planie i ewidencji czasu pracy dla jednego, wszystkich lub wybranych pracowników	2	
38.	Harmonogramowanie czasu pracy	System powinien zapewnić pracownikom możliwość składania wniosków o wyjścia prywatne lub odbiór nadgodzin. Wniosek o wyjście prywatne obejmuje wskazanie dnia i godziny wyjścia oraz dnia i godziny odpracowania, odbiór nadgodzin wybór wypracowanych nadgodzin i wskazanie daty i godziny dokonania odbioru. Wystawione wnioski podlegają zatwierdzeniu przez przełożonych	2	
39.	Komunikacja	Możliwość komentowania i prowadzenia przez wybranych użytkowników lub grupy użytkowników dyskusji w systemie przypisanych do konkretnego obiektu (np. dyskusja o danym pracowniku, umowie itp.)	1	
40.	EOD Ogólne	Możliwość tworzenia analiz ad hoc w postaci tabel przestawnych i wykresów	2	
41.	EOD Ogólne	Możliwość prezentacji analiz przygotowanych w formie wykresów bezpośrednio na pulpicie użytkownika,	2	

		wraz z automatycznym ich odświeżaniem		
42.	EOD Ogólne	Możliwość prezentacji analiz przygotowanych w formie wykresów bezpośrednio w widoku danej siatki/listy obiektów, wraz z dynamicznym jej dostosowywaniem do wybranych danych, użytych przez użytkownika filtrów	2	
43.	EOD Ogólne	Terminarz jako forma wizualizacji danych - nie tylko spotkania i rezerwacje ale również zadania i inne dane związane z zasobami organizacji, zawierające datę i czas od-do	2	