

Znak sprawy: OR-IV.272.1.75.2012

Załącznik Nr 7 do SIWZ

Arkusz oceny funkcjonalności dodatkowych Oprogramowania

L.P.	NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ	MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKCJONALNEGO	OPIS PUNKTOWANEJ FUNKCJONALNOŚCI	CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKCJONALNOŚĆ? (TAK/NIE)	ILOŚĆ PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKCJONALNOŚCI
1	II.1.1.8.5.	Finanse-Księgowość	Dostęp do skorowidza pacjentów zintegrowanego z aplikacjami medycznymi (Recepcja, Gabinet, Pracownia)		3
2	II.1.1.8.8.9.	Finanse-Księgowość	Filtrowanie wg zawartości poszczególnych kolumn, które można ze sobą łączyć – nieograniczone możliwości w zakresie wyszukiwania pojedynczych dowodów, kwot itp., np. wyszukiwanie kwoty 250,00 zł ze zbioru dokumentów, list transakcji.		1
3	II.3.1.7	Rozliczenia kontraktów z NFZ	Moduł musi korzystać bezpośrednio z danych zaewidencjonowanych na oddziałach i w poradniach bez konieczności importu i kopiowania danych.		2
4	II.3.1.8.1	Rozliczenia kontraktów z NFZ	ewidencja pozycji rozliczeniowych w Ruchu Chorych, Przychodni, ewidencja faktur zakupowych za leki w chemioterapii w module Apteka i eksport tych danych do NFZ.		1
5	II.3.1.17.3	Rozliczenia kontraktów z NFZ	zestawienie wszystkich aneksów dla danej umowy w podziale na zakresy świadczeń i miejsca wykonywania. Zamawiający oczekuje informacji o aktualnej postaci umowy wraz ze wskazaniem różnic (wynikających z zaimportowanego aneksu w odniesieniu do poprzedniego aneksu), czyli zestawienie danych dla poszczególnych zakresów w układzie: aktualny aneks, różnica do poprzedniego aneksu/umowy.		1
6	II.3.1.17.4	Rozliczenia kontraktów z NFZ	zestawienie świadczeń wykonanych, zafakturowanych i niezafakturowanych zrealizowanych dla pacjentów spoza OW NFZ, zbiorczo rodzajami i zakresami (ilość, wartość) oraz szczegółowo dla poszczególnymi świadczeniami i miejsca wykonywania- w układzie miesięcznym i narastającym (z możliwością wyboru okresu jakiego dotyczy dany raport).		1

L.P.	NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ	MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO	OPIS PUNKTOWANEJ FUNKcjONALNOŚCI	CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE)	IŁOŚĆ PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKcjONALNOŚCI
7	II.3.1.18	Rozliczenia kontraktów z NFZ	Możliwość definiowania własnych zestawień, innych niż w/w standardowe raporty (np. dotyczących przeniesień pacjentów) (na bazie danych funkcjonujących w module rozliczeń z NFZ i innymi płatnikami)		2
8	II.4.2.12.1.	Obsługa gospodarki materiałowej	dostęp do słownika synonimów określającego dostępne do zamawiania pozycje		1
9	II.4.2.12.2.	Obsługa gospodarki materiałowej	tworzenie i ewidencja zamówień na synonimy w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego		1
10	II.5.1.13.3.	Kalkulacja kosztów procedur medycznych	obliczenie kosztu osobodnia z na podstawie kosztów rzeczywistych (do wyboru koszty bezpośrednie, całkowite, wytworzenia, sprzedaży) z wybranych miesięcy, z wyłączeniem wybranych kosztów szczegółowych, wg określonego klucza podziału		1
11	II.7.1.22.	Kadry	Obsługa rejestru pracowni radiologicznych (inspektorzy odpowiedzialni, pracownicy narażeni, zezwolenia)		1
12	II.7.1.23.	Kadry	Obsługa rejestru urządzeń pomiarowych indywidualnych i środowiskowych.		2
13	II.7.1.24.	Kadry	Obsługa rejestru źródeł promieniowania (rodzaje źródeł, pomiary aktywności).		1
14	II.7.1.25.	Kadry	Obsługa protokołów odczytu urządzeń pomiarowych.		2
15	II.7.1.26.	Kadry	Wydruk karty zgłoszeniowej do Centralnego Rejestru Dawek.		1
16	II.7.1.27.	Kadry	Walidacje prezentujące alerty i ostrzeżenia na podstawie zgromadzonych dla pracowników danych.		2
17	II.7.2.15.	Płace	Symulacja wypłaty wynagrodzenia na podstawie wprowadzonych parametrów dotyczących sposobu pobierania wynagrodzenia z umowy. Każda z symulacji obejmuje grupę umów, dla których jest ona wykonywana.		1
18	II.7.2.18.4.1.	Płace	kontrakty – generacja wypłat dla umów, kontrakty na czynności medyczne		1
19	II.7.2.18.4.2.	Płace	prawa majątkowe – generacja wypłat dla spadkobierców, z określeniem udziału		1
20	III.2.1.1.14.1.	Ruch chorych	Przyjęcie pacjenta		nie dotyczy
21	III.2.1.1.14.1.3.	Ruch chorych	Bezpośrednio na oddział z pominięciem Izby przyjęć		1

L.P.	NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ	MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO	OPIS PUNKTOWANEJ FUNKcjONALNOŚCI	CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE)	IŁOŚĆ PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKcjONALNOŚCI
22	III.2.1.1.14.1.4.	Ruch chorych	Przebywającego na innym oddziale bez wcześniejszego wypisania do z tego oddziału		1
23	III.2.1.1.15.	Ruch chorych	Ewidencja diagnoz pielęgniarских:		nie dotyczy
24	III.2.1.1.15.1.	Ruch chorych	Określenie diagnozy,		1
25	III.2.1.1.15.2.	Ruch chorych	Rejestrowanie wykonanych procedur wraz z opisem,		2
26	III.2.1.1.15.2.	Ruch chorych	Wydruk Karty przebiegu pielęgnacji		1
27	III.2.1.1.20.	Ruch chorych	Rozliczenie z NFZ na podstawie kart TISS28		2
28	III.2.1.1.27.	Ruch chorych	Możliwość tworzenia własnych zestawień na podstawie zarejestrowanych danych		1
29	III.2.1.1.29.	Ruch chorych	Elektroniczna komunikacja z instytucjami:		nie dotyczy
30	III.2.1.1.29.2.	Ruch chorych	Centrum Zdrowia Publicznego		2
31	III.2.2.2.4.	Przychodnia - Rejestracja	Możliwość rezerwacji terminu wizyty pomiędzy istniejącymi wpisami w terminarzu		2
32	III.2.2.2.9.	Przychodnia - Rejestracja	Możliwość wykonywania grupowych operacji zmiany terminów wizyt		3
33	III.2.2.3.	Przychodnia - Rejestracja	W zakresie rejestracji pacjenta do gabinetu:		nie dotyczy
34	III.2.2.3.2.	Przychodnia - Rejestracja	Możliwość skopiowania danych skierowania z poprzedniej wizyty,		3
35	III.2.2.3.3.	Przychodnia - Rejestracja	Możliwość rejestracji do gabinetu/pracowni zleceń wewnętrznych z innych jednostek organizacyjnych szpitala,		2
36	III.2.2.3.5.	Przychodnia - Rejestracja	Możliwość wypełniania definiowanych formularzy dokumentacji medycznej:		nie dotyczy
37	III.2.2.3.5.1.	Przychodnia - Rejestracja	W ramach rejestrowanej wizyty,		2
38	III.2.2.3.5.2.	Przychodnia - Rejestracja	Dedykowanych dla pacjenta		1

L.P.	NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ	MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO	OPIS PUNKTOWANEJ FUNKcjONALNOŚCI	CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE)	IŁOŚĆ PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKcjONALNOŚCI
39	III.2.2.6.8.	Przychodnia - Rejestracja	Definiowanie szablonów harmonogramów dla personelu medycznego		1
40	III.2.2.7.5.	Przychodnia - Rejestracja	Definicja niedostępności terminarza dla:		nie dotyczy
41	III.2.2.7.5.1.	Przychodnia - Rejestracja	Definiowanie globalnych dni wolnych dla całej jednostki zamawiającego		1
42	III.2.2.7.5.2.	Przychodnia - Rejestracja	Rodzaju niedostępności (urlop, chorobowe, remont, inne...)		1
43	III.2.2.7.5.3.	Przychodnia - Rejestracja	Komórki organizacyjnej/personelu medycznego		2
44	III.2.2.7.5.4.	Przychodnia - Rejestracja	Okresu niedostępności		1
45	III.2.3.1.6.12.	Przychodnia - Rejestracja	Możliwość zarejestrowania dodatkowych danych medycznych:		nie dotyczy
46	III.2.3.1.6.12.1.	Przychodnia - Rejestracja	procedury medyczne,		2
47	III.2.3.1.6.12.1.	Przychodnia - Rejestracja	badania laboratoryjne i diagnostyczne,		1
48	III.2.3.1.6.12.1.	Przychodnia - Rejestracja	podane leki (współpraca z lokalnym magazynem leków), oznaczenie podania leku jako szczepienia.,		1
49	III.3.1.11.	Obsługa dokumentacji medycznej	Możliwość definiowania własnych formularzy przeznaczonych do wpisywania danych w systemie		3
50	III.3.2.8.	Obsługa archiwizacji	System musi zapewniać przegląd stanu realizacji złożonych zamówień na dokumentację medyczną		1
51	III.4.6.	Laboratorium	Zarządzanie wynikami		nie dotyczy
52	III.4.6.6.	Laboratorium	niezależna archiwizacja wyników z wybranych stanowisk		1

L.P.	NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ	MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO	OPIS PUNKTOWANEJ FUNKcjONALNOŚCI	CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE)	IŁOŚĆ PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKcjONALNOŚCI
53	III.10.1.12.	Rehabilitacja	Możliwość automatycznego nadania stopnia pilności programu rehabilitacji na podstawie rozpoznania ze skierowania		1
54	III.10.1.14.	Rehabilitacja	Możliwość planowania elementów programu rehabilitacji w terminarzach terapeutów, pomieszczeń, stanowisk rehabilitacyjnych oraz w karcie zabiegowej pacjenta z uwzględnieniem preferencji pacjenta		2
55	III.12.2.7.	Integracja w zakresie Polityki lekowej	możliwość zapisywania zleceń zewnętrznych automatycznie na kontach kontrahentów w FK		1
56	VI.1.1.21.	Radiologia - wymagania ogólne	Moduł dystrybucji obrazów, moduł podstawowy i moduł rozszerzony działa pod systemami Linux, Windows, MacOS X		1
57	VI.1.1.22.	Radiologia - wymagania ogólne	System w zakresie modułu technika (RIS) musi umożliwiać wydruk paragonu fiskalnego i musi sprawdzać komunikację z drukarką fiskalną poprzez wywołanie funkcji sterownika drukarki, w przypadku błędów w komunikacji z drukarką fiskalną system RIS wyświetli informację o błędzie.		1
58	VI.1.1.23.	Radiologia - wymagania ogólne	System w zakresie modułu teleradiologii umożliwiający opisywanie badań lekarzowi, musi mieć możliwość pracy jako samodzielny moduł niezależny od systemu RIS. W taki sposób by istniała możliwość jego zainstalowania na wybranej końcówce wykonania opisu bez wglądu w pełne dane systemu RIS i odesłanie wykonanego opisu.		1
59	VI.1.1.24.	Radiologia - wymagania ogólne	System opisywania badań zarówno w szpitalu jak i w systemie teleradiologicznym, musi umożliwiać przeszukiwanie dowolnego systemu PACS i na podstawie znalezionych badań w systemie PACS wygenerować zlecenie opisu. W taki sposób by lekarz mógł opisywać badania nawet w przypadku usterki systemu RIS, worklisty.		1
60	VI.1.1.25.	Radiologia - wymagania ogólne	System musi posiadać moduł tworzenia tabel na ekranie GUI, widgetów o następujących wymaganiach minimalnych:		nie dotyczy
61	VI.1.1.25.1.	Radiologia - wymagania ogólne	Stworzenie tabel prezentujących dane z systemu RIS w następujących zakresach:		nie dotyczy

L.P.	NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ	MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO	OPIS PUNKTOWANEJ FUNKcjONALNOŚCI	CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE)	IŁOŚĆ PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKcjONALNOŚCI
62	VI.1.1.25.1.1.	Radiologia - wymagania ogólne	lista pacjentów,		1
63	VI.1.1.25.1.2.	Radiologia - wymagania ogólne	lista skierowań,		1
64	VI.1.1.25.1.3.	Radiologia - wymagania ogólne	lista badań,		1
65	VI.1.1.25.1.4.	Radiologia - wymagania ogólne	listy wyników opisów,		1
66	VI.1.1.25.1.5.	Radiologia - wymagania ogólne	listy słownikowe (lekarzy kierujących, jednostek kierujących, oddziałów),		1
67	VI.1.1.25.1.6.	Radiologia - wymagania ogólne	logi systemowe.		1
68	VI.1.1.25.2.	Radiologia - wymagania ogólne	Obsługę wielu języków min: polski i angielski.		1
69	VI.1.1.25.3.	Radiologia - wymagania ogólne	Konfigurację, która z danych zawartych np. w liście pacjentów mają być widoczne, które filtrowalne a które sortowalne, pozwala to na dynamiczne prezentowanie widoków tylko z najpotrzebniejszymi danymi.		1
70	VI.1.1.25.4.	Radiologia - wymagania ogólne	Budowanie workflow na zasadzie przyporządkowania do konkretnej kolumny z daną konkretną wywoływanej akcji np.: wywołania innego widgetu, operacji z ustawionym filtrowaniem na dane z wiersza z danej kolumny.		1
71	VI.1.1.25.5.	Radiologia - wymagania ogólne	Obsługę widgetów, tak by na jednym ekranie możliwa była prezentacja informacji z kilku tabel.		1
72	VI.1.1.25.6.	Radiologia - wymagania ogólne	Dowolne konfigurowanie widgetów przed administratora systemu dla użytkowników.		2
73	VI.1.1.25.7.	Radiologia - wymagania ogólne	Wyświetlanie w/w danych z danymi z systemu PACS i wyświetlanie ich na jednym ekranie		1

L.P.	NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ	MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO	OPIS PUNKTOWANEJ FUNKcjONALNOŚCI	CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE)	IŁOŚĆ PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKcjONALNOŚCI
74	VI.1.1.26.	Radiologia - wymagania ogólne	System RIS musi obsługiwać tryb autentykacji za pomocą OpenID.		1
75	VI.1.1.27	Radiologia - wymagania ogólne	System PACS można zainstalować na systemie Linux – 32, 64 bitowym i Windows – 32, 64 bitowy.		2
76	VI.1.1.28.	Radiologia - wymagania ogólne	System PACS musi udostępniać użytkownikowi interfejs pozwalający następujące operacje: połączenie dwu badań, pacjentów w jeden rekord w następujący sposób:		nie dotyczy
77	VI.1.1.28.1.	Radiologia - wymagania ogólne	- użytkownik musi mieć możliwość przeszukania danych w PACS i w RIS jednocześnie tak by na ekranie zaprezentować listę badań z informacją czy badanie ma swój odpowiednik w RIS, - użytkownik musi mieć możliwość zaznaczenia N rekordów i wywołania funkcji łącz, - użytkownik musi mieć możliwość na ekranie połączenia zobaczenia badań w formie miniatur (wado), - użytkownik musi mieć możliwość zaznaczenia rekordów z systemu RIS lub PACS i dowolne połączenie danych w celu utworzenia jednego spójnego rekordu		2
78	VI.1.1.29.	Radiologia - wymagania ogólne	Wymagania funkcjonalne w zakresie dystrybucji obrazów:		nie dotyczy
79	VI.1.1.29.1.	Radiologia - wymagania ogólne	klient dystrybucji obrazów musi wyświetlać użytkownikowi informacje o opóźnieniach sieci, o wydajności serwera, informacja ta jest prezentowana w kliencie dystrybucji obrazów.		1
80	VI.1.1.29.2.	Radiologia - wymagania ogólne	system musi umożliwić zapisanie całego procesu opracowywania obrazu przez lekarza, tak by możliwe było późniejsze jego odtworzenie w dystrybucji obrazów. Musi być możliwe przerwanie procesu w dowolnej chwili, wykonanie dodatkowych czynności np.: pomiarów i wznowienie procesu odtwarzania obrazu przez lekarza. Cały proces musi być wykonany w oprogramowaniu dystrybucji obrazów i nie może wykorzystywać zewnętrznych aplikacji.		2

L.P.	NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ	MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO	OPIS PUNKTOWANEJ FUNKcjONALNOŚCI	CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE)	IŁOŚĆ PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKcjONALNOŚCI
81	VI.1.1.29.3.	Radiologia - wymagania ogólne	system musi umożliwiać wyświetlenie obrazu w trybie 11 bitowym, zarówno dla trybu przetwarzania DICOM jak i dla trybu przetwarzanie stronie serwera.		1
82	VI.1.1.29.4.	Radiologia - wymagania ogólne	system musi posiadać opcję, która po uruchomieniu oprogramowania wyświetla ekran kontrolny (na ekranie o określonym niskim odcieniu czerni, bieli, szarości wyświetlane jest ikona o jeden ton jaśniejsza od odcienia bazowego), kliknięcie w ikonę potwierdza poprawność wyświetlanego obrazu i umożliwia pracę z obrazami. Funkcja ta musi być realizowana w kliencie dystrybucji obrazów.		1
83	VI.1.1.29.5.	Radiologia - wymagania ogólne	system musi umożliwiać wykonanie następujących operacji na obrazie: lupa, możliwe jest w powiększeniu lupy wywołanie funkcji zmiany jasności i kontrastu tak by poza lupą obraz pozostał bez zmian.		2
84	VI.1.1.29.6.	Radiologia - wymagania ogólne	dystrybucja obrazów musi mieć możliwość autentykacji za pomocą OpenID		1
85	VI.1.3.1.14.	PACS - wymagania ogólne	Musi umożliwiać skierowanie worklisty na dowolny aparat tak by w systemie RIS możliwe było wskazanie na którym konkretnie aparacie ma być wykonane badanie		1
Suma punktów do uzyskania					100

Źródło: Opracowanie własne IK