

Znak sprawy: OR-IV.272.1.75.2012

Załącznik Nr 7 do SIWZ

Arkusz oceny funkcjonalności podstawowych i dodatkowych Oprogramowania

1. Funkcjonalności podstawowe

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|--|--|
| 1. | II.1.1.6. | Obsługa finansowo-księgowa | Obsługa rejestrów i deklaracji VAT | Nie dotyczy |
| 2. | II.1.1.6.1. | Obsługa finansowo-księgowa | Prowadzenie rejestru faktur – w różnych miejscach szpitala (data wpływu, dane adresowe, kwota) | |
| 3. | II.1.1.6.2. | Obsługa finansowo-księgowa | Możliwość określenia dzienników cząstkowych (rejestrów dokumentów) dla dokumentów VAT zakupu i sprzedaży | |
| 4. | II.1.1.6.3. | Obsługa finansowo-księgowa | Możliwość określenia sposobu dekretacji dla poszczególnych stawek VAT w rejestrze VAT | |
| 5. | II.1.1.6.4. | Obsługa finansowo-księgowa | Tworzenie rejestrów sprzedaży VAT wraz z automatycznym przypisaniem pozycji do odpowiednich m-cy i rejestrów z możliwością korekty (Możliwość wyboru miesiąca – na poziomie wprowadzanych faktur - dla potrzeb VAT niezależnie od miesiąca księgowego) | |
| 6. | II.1.1.6.5. | Obsługa finansowo-księgowa | Wydruk rejestru zakupów VAT | |
| 7. | II.1.1.6.6. | Obsługa finansowo-księgowa | Wydruk rejestru sprzedaży VAT | |
| 8. | II.1.1.6.7. | Obsługa finansowo-księgowa | Wydruk danych do deklaracji (zestawienia) VAT dla sprzedaży | |
| 9. | II.1.1.6.8. | Obsługa finansowo-księgowa | Wydruk danych do deklaracji (zestawienia) VAT dla zakupów | |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|---|--|
| 10. | II.2.1. | Obsługa sprzedaży i zakupów | Fakturowanie | Nie dotyczy |
| 11. | II.2.1.1. | Obsługa sprzedaży i zakupów | Możliwość obsługi wielu rejestrów sprzedaży | |
| 12. | II.2.1.2. | Obsługa sprzedaży i zakupów | Dostęp do wszystkich rejestrów sprzedaży w placówkach medycznych Zamawiającego, | |
| 13. | II.2.1.3. | Obsługa sprzedaży i zakupów | Możliwość pracy rejestru sprzedaży w kontekście placówki medycznej Zamawiającego (na wydruku umieszczane powinny być oprócz danych Zamawiającego także dane placówki medycznej wystawiającej fakturę) | |
| 14. | II.2.1.5. | Obsługa sprzedaży i zakupów | Dostęp do skorowidza pacjentów zintegrowanego z aplikacjami medycznymi (Recepcja, Gabinet, Pracownia) | |
| 15. | II.2.1.10. | Obsługa sprzedaży i zakupów | Wprowadzanie dokumentów sprzedaży z możliwością obsługi VAT: | |
| 16. | II.2.1.10.1. | Obsługa sprzedaży i zakupów | określenie formy płatności, | |
| 17. | II.2.1.10.2. | Obsługa sprzedaży i zakupów | określenie typu wystawianego dokumentu (faktura, faktura korygująca, faktura zaliczkowa, faktura wewnętrzna). | |
| 18. | II.2.1.10.3. | Obsługa sprzedaży i zakupów | określenie nabywcy (płatnika), | |
| 19. | II.2.1.10.4. | Obsługa sprzedaży i zakupów | określenie odbiorcy, | |
| 20. | II.2.1.10.5. | Obsługa sprzedaży i zakupów | określenie zawartości faktury – wybór z cennika sprzedawanych składników, | |
| 21. | II.3.1. | Obsługa kontraktów medycznych | Rozliczenia kontraktów z NFZ | Nie dotyczy |
| 22. | II.3.1.1. | Obsługa kontraktów medycznych | Możliwość wygenerowania raportów niezbędnych do przygotowania danych niezbędnych do rozliczenia z płatnikami (dla jednego lub grupy oddziałów w rozbiciu na płatników): | Nie dotyczy |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|---|--|
| 23. | II.3.1.1.1. | Obsługa kontraktów medycznych | Pacjenci (przyjęci, przebywający, wypisani) w danym okresie oraz przypisane świadczenia rozliczone i nierozliczone z NFZ, | |
| 24. | II.3.1.1.2. | Obsługa kontraktów medycznych | Liczba wykonanych świadczeń w danym okresie, | |
| 25. | II.3.1.1.3. | Obsługa kontraktów medycznych | Raport umożliwiający analizę rozliczonych, możliwych i potencjalnych Jednorodnych Grup Pacjentów, | |
| 26. | II.3.1.1.4. | Obsługa kontraktów medycznych | Raport z liczby przeniesień międzyoddziałowych dla pacjentów przenoszonych w danym miesiącu, | |
| 27. | II.3.1.1.5. | Obsługa kontraktów medycznych | Raport z liczby przeniesień międzyoddziałowych dla pacjentów wypisanych ze szpitala, | |
| 28. | II.3.1.1.7. | Obsługa kontraktów medycznych | Raport imienny pacjentów powtórnie hospitalizowanych za zadany okres czasu – do analiz związanych z akredytacją szpitala | |
| 29. | II.3.1.1.8. | Obsługa kontraktów medycznych | Raport sprawdzający kompletność danych niezbędnych do prawidłowej generacji raportu statystycznego (I fazy), | |
| 30. | II.4.1. | Zarządzanie obrotem materiałów i lekami | Obsługa zamówień i przetargów przez dział zamówień: | Nie dotyczy |
| 31. | II.4.1.5. | Zarządzanie obrotem materiałów i lekami | obsługa zamówień publicznych w zakresie ewidencji danych wymaganych Ustawą Prawo Zamówień Publicznych: | Nie dotyczy |
| 32. | II.4.1.5.1. | Zarządzanie obrotem materiałów i lekami | ewidencja pytań i odpowiedzi do specyfikacji | |
| 33. | II.4.1.5.2. | Zarządzanie obrotem materiałów i lekami | ewidencja odwołań i skarg | |
| 34. | II.4.1.5.3. | Zarządzanie obrotem materiałów i lekami | ewidencja złożonych ofert | |
| 35. | II.4.1.5.4. | Zarządzanie obrotem materiałów i lekami | ewidencja kontrahentów wykluczonych i ofert odrzuconych. | |



| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKCJONALNEGO | OPIS FUNKCJONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKCJONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|--|--|
| 36. | II.5.3. | Obsługa rachunku kosztów | Wycena kosztów leczenia | Nie dotyczy |
| 37. | II.5.3.1. | Obsługa rachunku kosztów | możliwość automatycznego pobierania danych o pacjencie w zakresie zrealizowanych mu świadczeń z oprogramowania części medycznej: | Nie dotyczy |
| 38. | II.5.3.1.1. | Obsługa rachunku kosztów | osobodni | |
| 39. | II.5.3.1.2. | Obsługa rachunku kosztów | procedury | |
| 40. | II.5.3.1.3. | Obsługa rachunku kosztów | badania | |
| 41. | II.5.3.1.4. | Obsługa rachunku kosztów | leki | |
| 42. | II.5.3.2. | Obsługa rachunku kosztów | możliwość wydruku kosztowej karty pacjenta dającej możliwość wyceny pobytu pacjenta (wydruk jako załącznik może być podstawą wystawienia faktury za pobyt pacjenta nieubezpieczonego) z wyszczególnieniem kosztów świadczeń i leków istotnych kosztowo oraz włączeniem kosztów pozostałych świadczeń do kosztów ogólnych pobytu: | Nie dotyczy |
| 43. | II.5.3.2.1. | Obsługa rachunku kosztów | w zakresie kosztów leków – na poziomie cen leków z konkretnej dostawy, w ramach której zrealizowano podania dla pacjenta (integracja z modułami Apteka, Apteczka oddziałowa), | |
| 44. | II.5.3.2.2. | Obsługa rachunku kosztów | w zakresie rzeczywistych kosztów świadczeń (z ostatniego miesiąca, dla którego taka wycena istnieje – integracja z modułem Koszty) | |
| 45. | II.5.3.3. | Obsługa rachunku kosztów | możliwość grupowania kosztowych kart pacjentów wg zdefiniowanych kryteriów i prowadzenia analiz ekonomicznych (np. wg jednostek chorobowych). | |
| 46. | II.5.3.4. | Obsługa rachunku kosztów | Możliwość porównania kosztu leczenia indywidualnego pacjenta z przychodem ustalonym wg jego rozliczenia w ramach kontraktu z NFZ oraz możliwość wyliczenia marży na pacjencie. | |
| 47. | II.6.1.9. | Obsługa procesów budżetowania i kontrolingu | możliwość określenie sposobu liczenia pozycji budżetowej w zakresie planu z użyciem następujących funkcji (ta sama pozycja może mieć inną definicję dla różnych OPK lub dla tego samego OPK ale w innych miesiącach) | Nie dotyczy |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|---|--|
| 48. | II.6.1.9.1. | Obsługa procesów budżetowania i kontrolingu | wartość określana ręcznie przez Użytkownika | |
| 49. | II.6.1.9.2. | Obsługa procesów budżetowania i kontrolingu | koszt całkowity JGP pobrany z modułu kalkulacji kosztów procedur medycznych z uwzględnieniem zaplanowanej ilości sprzedawanych JGP | |
| 50. | II.8.1. | Zarządzanie majątkiem trwałym | Środki Trwałe | Nie dotyczy |
| 51. | II.8.1.1. | Zarządzanie majątkiem trwałym | Prowadzenie kartotek składników majątku trwałego (ilościowo-wartościowych) obejmujących następujące informacje: | Nie dotyczy |
| 52. | II.8.1.1.8. | Zarządzanie majątkiem trwałym | ośrodki powstawania kosztów (możliwość powiązania jednego środka z kilkoma ośrodkami kosztów), | |
| 53. | II.8.1.1.9. | Zarządzanie majątkiem trwałym | osoby odpowiedzialne, | |
| 54. | II.8.1.1.10. | Zarządzanie majątkiem trwałym | źródła finansowania (możliwość przypisania do środka trwałego kilku źródeł finansowania), | |
| 55. | II.8.1.1.11. | Zarządzanie majątkiem trwałym | części składowe środka trwałego (komponentów – numer fabryczny, nazwa, producent, typ urządzenia, rok produkcji). | |
| 56. | II.9.1.7.8. | Wsparcie zarządzania systemem jakości | Bezpieczne repozytorium dokumentów (dalej nazywane Repozytorium) | Nie dotyczy |
| 57. | II.9.1.7.8.1. | Wsparcie zarządzania systemem jakości | Dostęp do repozytorium dokumentów: | Nie dotyczy |
| 58. | II.9.1.7.8.1.1. | Wsparcie zarządzania systemem jakości | przez przeglądarkę internetową bez konieczności instalacji dodatkowych komponentów. | |
| 59. | II.9.1.7.8.1.2. | Wsparcie zarządzania systemem jakości | bezpośrednio z pakietów biurowych MS Office ,Open Office i Libre Office po zainstalowaniu odpowiedniej wtyczki w powyższym oprogramowaniu | |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|--|--|
| 60. | II.9.1.7.8.2. | Wsparcie zarządzania systemem jakości | Wersjonowanie dokumentów w repozytorium | Nie dotyczy |
| 61. | II.9.1.7.8.2.1. | Wsparcie zarządzania systemem jakości | Repozytorium musi zapewniać automatyczne wersjonowanie dokumentów. | |
| 62. | II.9.1.7.8.2.2. | Wsparcie zarządzania systemem jakości | Repozytorium musi zapewnić narzędzia audytowe zapewniające informację kto, kiedy i z jakiego adresu IP: otworzył dokument, modyfikował dokument, skasował dokument, przeniósł dokument, modyfikował meta dane związane z dokumentem. | |
| 63. | II.9.1.7.8.3. | Wsparcie zarządzania systemem jakości | Repozytorium musi umożliwiać nadawanie uprawnień dla dokumentów z dokładnością do ich fragmentów w przypadku dokumentów edytora tekstu MS Office i Open Office w zakresie co najmniej formatów DOCX, ODT, XLSX, ODS . | |
| 64. | III.1.1. | Wymagania ogólne | Wymagania dla interfejsu użytkownika dla co najmniej następujących modułów: Ruch Chorych, Apteka, Apteczka oddziałowa, Rozliczenia z NFZ, Przychodnia Rejestracja, Przychodnia Gabinet lekarski, Pracownie diagnostyczne, Dokumentacja Medyczna, Zlecenia. | Nie dotyczy |
| 65. | III.1.1.1. | Wymagania ogólne | Niewypełnienie wszystkich pól obligatoryjnych oraz błędne wypełnienia powinny być prezentowane w jednym komunikacie z możliwością szybkiego przejścia do miejsca aplikacji, gdzie te błędy wystąpiły. | |
| 66. | III.1.1.2. | Wymagania ogólne | System umożliwia wykonanie nowej operacji w systemie, bez konieczności przerwania czynności dotychczas wykonywanej (np. obsługa zdarzenie w trybie nagłym) i powrót do zawieszanej czynności bez utraty danych, kontekstu itp. | |
| 67. | III.1.1.3. | Wymagania ogólne | Wymagana jest obsługa przeglądarek internetowych w ich aktualnych wersjach, co najmniej MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, bez pośrednictwa metod zdalnego dostępu do aplikacji typu klient-serwer. | |
| 68. | III.1.1.4. | Wymagania ogólne | Sortowanie po wielu dowolnych kolumnach w aplikacjach medycznych z możliwością wyboru dla każdej z nich kierunku sortowania w przeglądarce internetowej. | |
| 69. | III.1.1.8. | Wymagania ogólne | Musi być możliwość monitorowania czynności wykonywanych przez użytkownika systemu z konsoli administracyjnej. | |
| 70. | III.2.3. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Przychodnia - Gabinet lekarski | Nie dotyczy |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|--|--|
| 71. | III.2.3.1.2. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Rezerwacja terminu wizyty/badania pacjenta | Nie dotyczy |
| 72. | III.2.3.1.2.1. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Wyszukiwanie wolnych terminów (wyszukanie terminu „pierwszy wolny”) | |
| 73. | III.2.3.1.2.2. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Przegląd terminarza w układzie dziennym/miesięcznym | |
| 74. | III.2.3.1.2.3. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Rezerwacja wybranego terminu wizyty | |
| 75. | III.2.3.1.2.4. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Możliwość rezerwacji terminu wizyty pomiędzy istniejącymi wpisami w terminarzu | |
| 76. | III.2.3.1.2.5. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Rezerwacja terminu wizyty na określoną godzinę, nr | |



| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|--|--|
| 77. | III.2.3.1.2.6. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Przegląd listy zaplanowanych terminów z możliwością filtrowania | |
| 78. | III.2.3.1.2.7. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Wpis do kolejki oczekujących podczas rezerwacji terminu wizyty/badania | |
| 79. | III.2.3.1.2.8. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Możliwość zmiany terminu wizyty/badania | |
| 80. | III.2.3.1.2.9. | Elektroniczna ewidencja i przetwarzanie danych w procesie leczenia dla lecznictwa stacjonarnego i ambulatoryjnego | Możliwość anulowania terminu wizyty/badania z określeniem przyczyny anulowania terminu | |
| 81. | III.3.2. | Dokumentacja medyczna | Obsługa archiwizacji | Nie dotyczy |
| 82. | III.3.2.21. | Dokumentacja medyczna | Możliwość prowadzenia rejestru dokumentacji archiwalnej (medycznej i niemedycznej): | Nie dotyczy |
| 83. | III.3.2.21.1. | Dokumentacja medyczna | przyjęcie dokumentacji (kto i co zdaje), | |
| 84. | III.3.2.21.2. | Dokumentacja medyczna | status dokumentacji (oddana do Archiwum Państwowego, zniszczona z tytułu upływu okresu lub innych zdarzeń losowych, wypożyczona - gdzie, | |
| 85. | III.3.2.21.3. | Dokumentacja medyczna | okres przechowywania/kategoria, | |



| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|--|--|
| 86. | III.3.2.21.4. | Dokumentacja medyczna | miejsce przechowywania (nr archiwum) | |
| 87. | III.5.1.2. | Pracownie diagnostyczne | Rezerwacja terminu badania pacjenta | Nie dotyczy |
| 88. | III.5.1.2.1. | Pracownie diagnostyczne | Wyszukiwanie wolnych terminów (wyszukanie terminu „pierwszy wolny”) | |
| 89. | III.5.1.2.2. | Pracownie diagnostyczne | Przegląd terminarza w układzie dziennym/miesięcznym | |
| 90. | III.5.1.2.3. | Pracownie diagnostyczne | Rezerwacja wybranego terminu badania | |
| 91. | III.5.1.2.4. | Pracownie diagnostyczne | Możliwość rezerwacji terminu wizyty pomiędzy istniejące wpisy w terminarzu | |
| 92. | III.5.1.2.5. | Pracownie diagnostyczne | Przegląd listy zaplanowanych terminów z możliwością filtrowania: | |
| 93. | III.5.1.2.6. | Pracownie diagnostyczne | Wpis do kolejki oczekujących podczas rezerwacji terminu badania | |
| 94. | III.5.1.2.7. | Pracownie diagnostyczne | Możliwość zmiany terminu badania | |
| 95. | III.5.1.6. | Pracownie diagnostyczne | Obsługa zleceń CITO | |
| 96. | III.5.1.8. | Pracownie diagnostyczne | Rejestracja nowego pacjenta bez udziału rejestracji | |
| 97. | III.7.1. | Polityka lekowa | Apteka | Nie dotyczy |
| 98. | III.7.1.1. | Polityka lekowa | Prowadzenie słowników: | Nie dotyczy |
| 99. | III.7.1.1.1. | Polityka lekowa | Karty leków | |
| 100. | III.7.1.1.2. | Polityka lekowa | Grupy leków | |
| 101. | III.7.1.1.3. | Polityka lekowa | ATC | |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|---|--|
| 102. | III.7.1.1.4. | Polityka lekowa | Nazw międzynarodowych | |
| 103. | III.7.1.1.5. | Polityka lekowa | Producentów | |
| 104. | III.7.1.1.6. | Polityka lekowa | List leków dla oddziałów | |
| 105. | III.7.1.2. | Polityka lekowa | Prowadzenie rejestru umów na dostawę leków | |
| 106. | III.7.1.3. | Polityka lekowa | Rejestrowanie zamówień na dostawy leków | |
| 107. | III.8.1. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Blok operacyjny | Nie dotyczy |
| 108. | III.8.1.1. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Obsługa listy zabiegów zleconych przez inne jednostki | Nie dotyczy |
| 109. | III.8.1.1.1. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Filtrowanie wg różnych kryteriów | |
| 110. | III.8.1.1.2. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Modyfikacja danych wybranego pacjenta | |
| 111. | III.8.1.1.3. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Zarejestrowanie zlecenia na zabieg operacyjny | |
| 112. | III.8.1.1.4. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Dostęp do historii choroby pacjenta | |
| 113. | III.8.1.2. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Zaplanowanie zabiegu: | Nie dotyczy |
| 114. | III.8.1.2.1. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Określenie terminu | |
| 115. | III.8.1.2.2. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Określenie zespołu operującego | |
| 116. | III.8.1.2.3. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Planowanych wykonań procedur | |
| 117. | III.8.1.3. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Ewidencja przebiegu operacji obejmuje: | Nie dotyczy |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|---|--|
| 118. | III.8.1.3.1. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Opis słowny | |
| 119. | III.8.1.3.2. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Wykonane procedury | |
| 120. | III.8.1.3.3. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Zużyte materiały i leki | |
| 121. | III.8.1.3.4. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Skład zespołu | |
| 122. | III.8.1.4. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Opis anestezjologiczny obejmuje | Nie dotyczy |
| 123. | III.8.1.4.1. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Kwalifikację do zabiegu | |
| 124. | III.8.1.4.2. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Rodzaj znieczulenia | |
| 125. | III.8.1.4.3. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Opis słowny | |
| 126. | III.8.1.4.4. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Skład zespołu | |
| 127. | III.8.1.4.5. | Obsługa zabiegów operacyjnych | Podane leki | |
| 128. | III.9.1. | Obsługa dializ | Stacja dializ | Nie dotyczy |
| 129. | III.9.1.14. | Obsługa dializ | Realizacja wizyty w stacji dializ | Nie dotyczy |
| 130. | III.9.1.14.5. | Obsługa dializ | Przebieg realizacji dializy | Nie dotyczy |
| 131. | III.9.1.14.5.1. | Obsługa dializ | Możliwość kopiowania danych z poprzednich wizyt | |
| 132. | III.9.1.14.5.2. | Obsługa dializ | Wykonanie dializy | |
| 133. | III.9.1.14.5.3. | Obsługa dializ | Program dializy | |
| 134. | III.9.1.14.5.4. | Obsługa dializ | Wkuciach | |
| 135. | III.9.1.14.5.5. | Obsługa dializ | Ultrafiltracji | |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) |
|------|--------------------------------|---|--|--|
| 136. | III.11.1. | Monitorowanie zakażeń zakładowych | Zakażenia szpitalne | Nie dotyczy |
| 137. | III.11.1.1. | | Obsługa skorowidza danych pacjentów obsługiwanych przez Rejestrację, Oddziały, Poradnie, Izby Przyjęć. | |
| 138. | III.11.1.2. | | Wyszukiwanie pacjentów w skorowidzu wg różnych parametrów. | |
| 139. | III.11.1.4. | | Możliwość modyfikacji danych w zakresie: | Nie dotyczy |
| 140. | III.11.1.4.1. | | rejestracji zakażenia szpitalnego, | |
| 141. | III.11.1.6. | | Możliwość wypełniania i wydruku następujących dokumentów: | Nie dotyczy |
| 142. | III.11.1.6.1. | | karta rejestracji zakażenia szpitalnego | |

2. Funkcjonalności dodatkowe

| 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 |
|------|--------------------------------|---|--|--|---|
| 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 |

| 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 |
|------|--------------------------------|--|--|--|---|
| 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 |
| 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 |

| 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 |
|------|--------------------------------|---|---|--|---|
| 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 |
| 22 | III.2.1.1.14.1.4. | Ruch chorych | Przebywającego na innym oddziale bez wcześniejszego wypisanie 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 | | 2 |
| 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 istniejące wpisy 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 |

| 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 |
|------|--------------------------------|---|---|--|---|
| 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 |
| 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 | | 2 |
| 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, | | 2 |
| 48 | III.2.3.1.6.12.1. | Przychodnia - Rejestracja | podane leki (współpraca z lokalnym magazynem leków), oznaczenie podania leku jako szczepienia., | | 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 |
|------|--------------------------------|---|--|--|---|
| 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 |
| 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.1.1.19. | 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 |
| 57 | VI.1.1.20. | 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 |

| 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 |
|------|--------------------------------|---|---|--|---|
| 58 | VI.1.1.21. | 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 zlecenia opisu. W taki sposób by lekarz mógł opisywać badania nawet w przypadku usterki systemu RIS, worklisty. | | 1 |
| 59 | VI.1.1.22. | Radiologia - wymagania ogólne | System musi posiadać moduł tworzenia tabel na ekranie GUI, widgetów o następujących wymaganiach minimalnych: | | nie dotyczy |
| 60 | VI.1.1.22.1. | Radiologia - wymagania ogólne | Stworzenie tabel prezentujących dane z systemu RIS w następujących zakresach: | | nie dotyczy |
| 61 | VI.1.1.22.1.1. | Radiologia - wymagania ogólne | lista pacjentów, | | 1 |
| 62 | VI.1.1.22.1.2. | Radiologia - wymagania ogólne | lista skierowań, | | 1 |
| 63 | VI.1.1.22.1.3. | Radiologia - wymagania ogólne | lista badań, | | 1 |
| 64 | VI.1.1.22.1.4. | Radiologia - wymagania ogólne | listy wyników opisów, | | 1 |
| 65 | VI.1.1.22.1.5. | Radiologia - wymagania ogólne | listy słownikowe (lekarzy kierujących, jednostek kierujących, oddziałów), | | 1 |
| 66 | VI.1.1.22.1.6. | Radiologia - wymagania ogólne | logi systemowe. | | 1 |
| 67 | VI.1.1.22.2. | Radiologia - wymagania ogólne | Obsługę wielu języków min: polski i angielski. | | 1 |
| 68 | VI.1.1.22.3. | 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 |

| 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 |
|------|--------------------------------|---|---|--|---|
| 69 | VI.1.1.22.4. | Radiologia - wymagania ogólne | Budowanie workflow na zasadzie przyporządkowania do konkretnej kolumny z daną konkretną wywołaną akcją np.: wywołania innego widgetu, operacji z ustawionym filtrowaniem na dane z wiersza z danej kolumny. | | 1 |
| 70 | VI.1.1.22.5. | Radiologia - wymagania ogólne | Obsługę widgetów, tak by na jednym ekranie możliwa była prezentacja informacji z kilku tabel. | | 1 |
| 71 | VI.1.1.22.6. | Radiologia - wymagania ogólne | Dowolne konfigurowanie widgetów przed administratorem systemu dla użytkowników. | | 2 |
| 72 | VI.1.1.22.7. | Radiologia - wymagania ogólne | Wyświetlanie w/w danych z danymi z systemu PACS i wyświetlanie ich na jednym ekranie | | 1 |
| 73 | VI.1.1.23. | Radiologia - wymagania ogólne | System RIS musi obsługiwać tryb autentykacji za pomocą OpenID. | | 1 |
| 74 | VI.1.1.24. | Radiologia - wymagania ogólne | System PACS można zainstalować na systemie Linux – 32, 64 bitowym i Windows – 32, 64 bitowy. | | 3 |
| 75 | VI.1.1.25. | Radiologia - wymagania ogólne | System PACS musi udostępniać użytkownikowi interfejs pozwalający następujące operacje: połączenie dwu badań, pacjentów w jeden rekord w następujący sposób: | | nie dotyczy |
| 76 | VI.1.1.25.1. | Radiologia - wymagania ogólne | <ul style="list-style-type: none"> - 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 połącz, - 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 |
| 77 | VI.1.1.26. | Radiologia - wymagania ogólne | Wymagania funkcjonalne w zakresie dystrybucji obrazów: | | nie dotyczy |

| L.P. | NUMER PODROZDZIAŁU Z OPZ | MODUŁ OPROGRAMOWANIA FUNKcjONALNEGO | OPIS PUNKTOWANEJ FUNKcjONALNOŚCI | CZY OFEROWANE ROZWIĄZANIE SPEŁNIA TĘ FUNKcjONALNOŚĆ? (TAK/NIE) | IŁOŚC PUNKTÓW DO UZYSKANIA ZA POSIADANIE TEJ FUNKcjONALNOŚCI |
|--------------|--------------------------------|---|---|--|---|
| 78 | VI.1.1.26.2. | 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 |
| 79 | VI.1.1.26.3. | 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 |
| 80 | VI.1.1.26.4. | 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 |
| 81 | VI.1.1.26.5. | 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 |
| 82 | VI.1.1.26.6. | Radiologia - wymagania ogólne | dystrybucja obrazów musi mieć możliwość autentykacji za pomocą OpenID | | 1 |
| 83 | 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 |
| RAZEM | | | | | 100 |

Źródło: Opracowanie własne IK