

1. Przyjmujący Zamówienie powinien posiadać system umożliwiający integrację i wymianę danych z systemem firmy Pixel AlleRad w modułach EXPACS oraz Chazon (RIS) w zakresie:
  - a) komunikaty wychodzące ze szpitalnego systemu RIS Chazon EXPACS do systemu zewnętrznego zawierać będą: imię i nazwisko pacjenta, pesel ACC numer (wraz z numerami badań poprzednich danego pacjenta), procedurę, stopień krytyczności (pilne, planowe), istotne uwagi, rozpoznanie (powód badania z ICD-10), datę urodzenia, dane podmiotu/oddziału/poradni, kierującego, dane lekarza zlecającego badanie.
  - b) komunikaty przyjmowane przez szpitalny system AlleRad w modułach EXPACS i Chazon (RIS) a wychodzące z systemu zewnętrznego zawierać będą: obraz DICOM, opis badania, procedura ICD-9, komentarze techniczne dla techników lub lekarza niewidoczne na opisie badania, imię nazwisko lekarza opisującego, numer prawa wykonywania zwozu i specjalizacja lekarza wykonującego opis.
  - c) komunikaty przychodzące do systemu AlleRad w modułach EXPACS Chazon (RIS) umożliwiają przyjęcie opisu wraz z podpisem elektronicznym.
  - d) komunikaty wychodzące z systemu AlleRad w modułach EXPACS Chazon (RIS) umożliwiają: rejestrację nowego zlecenia, zmianę danych pacjenta, zmianę danych zlecenia, anulowanie zlecenia, dostęp do zleceń i opisów historycznych pacjenta.
  - e) System AlleRad w modułach EXPACS Chazon (RIS) działający w Szpitalu przyjmować i archiwizować będzie także opisy wysyłane z systemu zewnętrznego wraz z podpisem elektronicznym lekarza opisującego tak aby wynik można było wydawać pacjentowi (zastosowana technologia i metoda umieszczania podpisu elektronicznego zostanie uzgodniona po zawarciu umowy).
  - f) Wszelkie wymienione komunikaty będą zgodne z standardem HL7 i DICOM. Nazwy procedur nadawane będą z systemu RIS, nie przewiduje się tzw. „mapowania” procedur pomiędzy integrowanymi systemami. Zamawiający wymaga szyfrowania danych wysyłanych i odbieranych z systemu zewnętrznego.
  
2. Przyjmujący Zamówienie zapewni:
  - a) dostarczenie systemu wraz z serwerem na własny koszt,
  - b) przeszkolenie lokalnego administratora z zakresu obsługi systemu,
  - c) interfejs użytkownika i pomoc kontekstową w języku polskim,
  - d) dostęp do konta użytkownika po zalogowaniu,
  - e) wbudowany formularz do raportowania błędów obsługi,
  - f) pomoc techniczną w przypadku awarii,
  - g) podręcznik użytkownika, instrukcje obsługi,
  - h) całodobowy Helpdesk,
  - i) automatyczne dokumentowanie wszystkich zapisów i zmian w systemie dotyczącym pacjenta i badania wraz z odpowiednim narzędziem administracyjnym do przywracania danych historycznych,
  - j) panel administracyjny dostępny z każdej stacji roboczej bez konieczności instalowania oprogramowania klienckiego przez WWW umożliwiający zarządzanie systemem w tym zarządzanie użytkownikami, nadawanie uprawnień, typami badań.