

## **Warunki techniczne do teleradiologii**

**I.** Integracja PACS z systemem teleradiologicznym powinna posiadać następujące funkcjonalności:

1. Wysyłanie badania do usługodawcy poprzez funkcję Wyślij w systemie PACS.
  - a) Wybranie badania do wysłania,
  - b) Wybranie usługodawcy,
  - c) System wysyła badanie z formie plików DICOM,
  - d) System wysyła zlecenie do usługodawcy w teleradiologicznego w formie komunikacji HL7.
2. Odebranie badania wraz ze zleceniem przez usługodawcę.
3. Opisanie badania w systemie teleradiologicznym usługodawcy.
4. Odesłanie opisu komunikatem HL7 w formie tekstowej i w formie podpisanego pliku XML jako HL7 CDA PIK.
5. Integracja systemów może zostać zrealizowana w sposób bezkosztowy w przypadku skorzystania z udostępnionego przez szpital oprogramowania. W przypadku wdrożenia innego zespołenia systemów koszty usługi ponosi Oferent.

**II.** Szczegóły komunikacji między dostawcą PACS, a usługodawcą teleradiologicznym:

1. Wysyłka plików DICOM z systemu PACS.
2. Jednoczesna wysyłka zlecenia komunikatem HL7 ORM zawierająca minimum:
  - a) Dane demograficzne pacjenta:
    - imię i nazwisko,
    - adres,
    - PESEL,
    - data urodzenia,
    - wiek,
    - płeć.
  - b) Dane zlecenia:
    - kod procedury,
    - nazwa procedury,
    - kod ICD9,
    - kod ICD10,
    - komentarz do badania.

c) Dane zlecającego i jednostki zlecającej:

- numer prawa wykonywania zawodu lekarza zlecającego,
- imię i nazwisko lekarza zlecającego,
- nazwa jednostki zlecającej.

3. Wysyłka opisu badania komunikatem ORU HL7 CDA PIK – forma tekstowa i plik XML zawierająca:

- numer prawa wykonywania zawodu lekarza opisującego,
- imię i nazwisko lekarza opisującego.

.....  
Oferent