

放射線部門システム仕様書

1. 目的

本仕様書は、盛岡赤十字病院（以下「当院」という）が令和 3 年度に実施する医療情報システムの更新に併せて放射線部門システムの更新を行い、当院が期待する効果や一定の要件等の概要を示すことにより本構築の方向性を明確にすることを目的とする。

2. 調達範囲

（1）システム関連

- ①放射線業務管理システム
- ②治療 RIS システム
- ③医療被ばく線量情報管理システム
- ④検像システム
- ⑤レポートシステム
- ⑥PACS システム
- ⑦診療情報管理システム
- ⑧ミドルウェア基盤

3. 要求仕様

別紙「項目別要求仕様」のとおり

4. 調達範囲外（別途調達予定）

（1）ハードウェア関連

①サーバー

電子カルテベンダーが仮想環境を用意するためスペック等については別途電子カルテベンダーと調整すること

②クライアント PC

③プリンタ

④高精細モニタ

⑤グラフィックボード

⑥キャリブレーション用センサー

（2）ネットワーク関連

システム構築にあたり必要な構成、仕様をネットワーク構築業者と十分調整のうえ進めること。

5. 接続装置

【令和 2 年 12 月現在】

装置名	メーカー	台数
X 線装置 (TV 装置)	島津	2 台
X 線装置 (ポータブル装置)	島津	1 台
放射線治療装置	VARIAN	1 台
ガンマカメラ装置	GE	1 台
MRI	GE	1 台
超音波診断装置	日立	5 台
	コニカ	3 台
	キャノン	3 台
	GE	1 台
C アーム	GE	1 台
	シーメンス	1 台
CR 装置	富士フイルム	6 台
CT 装置	キャノン	2 台
テレビシステム	キャノン	1 台
血管撮影装置	キャノン	1 台
3D 医用画像処理ワークステーション	zio	1 台
内視鏡システム	オリンパス	1 台

※上記以外の装置で令和 3 年 7 月の医療情報システム更新までに導入するものも接続対象とすること。

6. 導入のスケジュール (予定)

医療情報システムの更新に合わせて、令和 3 年 7 月の休日を含む 3 日間で実施すること。