提案依頼書（RFP）

MRI 装置更新に係る技術・運用・工事・保守・価格提案書

1. 提案依頼の目的

本提案依頼書（RFP）は、岐阜赤十字病院が導入を予定している **1.5T MRI 装置一式** について、最新の評価シート(技術評価 70 点・価格評価 30 点)に基づき、各社より **技術提案・運用提案・工事提案・保守提案・価格提案** を受け、総合的に評価するために作成したものである。

提案内容は、別紙「要求仕様書」を満たすことを前提とし、評価シートの採点項目に沿って記載すること。

2. 提案範囲

提案範囲は以下を含むものとする。

- MRI 本体（1.5T 超電導方式）
- ガントリー・傾斜磁場システム・RF システム・各種コイル
- 操作コンソール・画像処理システム
- 周辺機器一式（インジェクター、ストレッチャー等）
- 医用画像ワークステーション
- MRI 室改修工事（シールド・空調・内装・撤去・搬入含む）
- 保守契約（5 年）・サポート体制
- ソフトウェア・ハードウェアの無償アップデート対応

3. 提出物一覧（メーカーが提出すべき資料）

3-1 技術提案書（ハードウェア技術：25 点）

評価シートの採点項目に沿って、以下を必ず記載すること。

● 液体ヘリウム量（ℓ）

- 実測値（0～1ℓ、10ℓ～1ℓ、10ℓ 以上の区分）

● クエンチ後の自動復旧機能

- ヘリウム再充填の要否
- サービス派遣の要否
- スタッフ作業の要否

● システムオフ時の消費電力（kW）

- 5kW 以下/以上
- 冷凍機間欠機能の有無

● ガントリ付属モニター（タッチパネル対応）

- 対応可否

● ボア径（cm）

- 70cm / 60cm

● 患者セットアップ支援機能

- カメラ・センサーの有無

● ブランケットコイル（種類・枚数・重量）

- 種類数
- 枚数
- 重量（1kg 未満/以上）

3-2 技術提案書（ソフトウェア技術：30 点）

● **AI 再構成技術（デノイズ・超解像）**
- 2D/3D 対応の可否

● **多断面同時励起（SMS）技術**
- 適応部位（全身）
- 適応シーケンス（DWI・SE）

● **インプラント対応（制限値入力・自動調整）**
- 自動パラメータ調整の有無
- UTE-MRA の可否

● **造影ダイナミック後処理**
- 追加時相画像の再構成可否
- 時間分解能変更画像の再構成可否

● **撮像支援機能・自動撮像機能**
- 機能数（最も多いメーカーが満点）

● **過去画像取り込み・他施設画像取り込み**
- 両者可能か否か

● **臨床画像（プレゼン評価 10 点）**
- 臨床使用例
- 画質評価
- 特徴的症例提示 （評価シートの満点基準に沿って記載）

3-3 工事提案書（レイアウト・その他：15 点）

● **MRI 室レイアウト案（複数案可）**
- 前室の拡張／変更なし／縮小のいずれか （評価シートの満点基準に沿って記載）

● **シールド工事仕様**

● **空調・電源・床・壁・天井の改修内容**

● **既存装置撤去方法**

● **搬入経路・養生計画**

● **工事工程表**

3-4 保守提案書（無償アップデート含む）

● **保守体制（24 時間対応・リモート診断）**

● **点検計画（年 2 回以上）**

● **ソフトウェア・ハードウェア無償アップデート対応**
（両者対応／ソフトのみ／なし）

● **部品供給体制**

● **保守費用（5 年）**

3-5 価格提案書（価格評価：30 点）

評価シートの算定式に沿って記載すること。

- 本体価格
- 工事費
- 保守費（5 年）
- オプション費
- 追加費用の有無
- 納入スケジュール

※価格点＝（最安値÷提示額）×30

4. 提案書の章立て（必ずこの順番で作成すること）

1. 会社概要
2. 装置概要（1.5T MRI）
3. ハードウェア技術（評価シート 25 点項目）
4. ソフトウェア技術（評価シート 30 点項目）
5. 臨床画像（プレゼン評価 10 点）
6. レイアウト・工事提案（評価シート 15 点項目）
7. 保守提案（無償アップデート含む）
8. 価格提案（導入費＋工事＋保守 5 年）
9. 納入スケジュール
10. その他（安全性・SDGs・省電力）

5. 評価項目（評価シートに完全準拠）

- ハードウェア技術：25 点
- ソフトウェア技術：30 点
- レイアウト・その他：15 点
- 価格評価：30 点
- 総合評価：100 点

6. スケジュール（募集要領に準拠）

7. 注意事項

- 本 RFP は公平性確保のためのものであり、特定メーカーを優遇する記述は含まない。
- 提案内容は当院の要求仕様書を満たすことが前提である。
- 提案内容は評価シートに基づき採点される。
- 提案書の内容は評価の対象となり、契約内容に反映される。