

## 仕 様 書

1. 件名 : 前臨床高磁場 MRI 装置 2 台の保守

2. 実施場所 : 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構  
探索研究棟 2 階 (Big 7T-MRI 室、Small 7T-MRI 室、MR 機械室、MR 操作室)

3. 契約期間 : 令和 8 年 4 月 1 日～令和 9 年 3 月 3 1 日

4. 目的 : 2 台の前臨床用高磁場 MRI 装置 (実験用 40cm 口径高磁場 7T-MRI 装置および 20cm 口径高磁場 7T-MRI 装置) の保守のため。

### 5. 保守契約内容

本業務は、大型高磁場 MRI 装置 (40cm 口径高磁場 7T-MRI 装置、機構内資産番号 : H31SN01168、20cm 口径高磁場 7T-MRI 装置 機構内資産番号 : H27SN06876) が最良の性能を発揮できるように維持し、必要に応じて更新および修理を行わせるものである。保守契約対象機器並びに除外範囲、及び実施事項一覧は別紙 1 (40cm 口径)、別紙 2 (20cm 口径) の通りとする。

### 6. 提出書類

- ・ 定期点検整備作業報告書 1 部 (定期点検整備作業後、PDF と紙で)
- ・ 故障修理完了報告書 1 部 (故障修理完了後、PDF と紙で)

### 7. 検査

請負者は、定期点検整備作業を行うにあたり当機構担当職員立会いのもとに行い、保守点検業務を終了したときには、当機構職員が 6. 提出書類に定める書類を確認し、3. 契約期間に定める期間中に 5. 保守契約内容に定める事項を適切に実施したことを確認したことをもって検査合格とする。

### 8. その他

- (1) 定期保守点検の実施日は、当機構担当職員と事前に協議して定めるものとする。
- (2) 点検に必要な光熱水料は当機構が負担する。
- (3) 保守点検実施上疑義が生じたときは、その都度当機構担当職員と協議し、その指示に従う。

### 9. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法 (国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律) に適用する環境物品 (事務用品、OA 機器等) の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書 (納入印刷物) については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

## 10. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、量研と協議のうえ、その決定に従うものとする。

(要求者)

所属部課名：分子イメージング診断治療研究部  
核医学基礎研究グループ

氏 名：住吉 晃

(別紙様式 1 - 1)

## 選定理由書

1. 件名	前臨床高磁場 MRI 装置 2 台の保守
2. 選定事業者名	ブルカージャパン株式会社
3. 目的・概要等	ブルカージャパン社製の前臨床高磁場 MRI 装置 2 台は、マウス・ラット・マカクサル等の動物の体内の断層画像を得るための装置である。 本業務は、当該装置が最良の性能を発揮できるように維持し、必要に応じて部品の更新および修理を行うものである。
4. 希望する適用条項	契約事務取扱細則第 29 条第 1 項第 1 号ル（物件の改造、修理、保守、点検を当該物件の製造業者又は特定の技術を有する業者以外の者に施工させることが困難又は不利と認められるとき）
5. 選定理由	本件保守対象のMRI装置はブルカージャパン社が全体（マグネットおよびシステム）を開発したものであり、装置の製作会社でなければ保守に必要な交換部品を調達することが難しく、また、保守作業に必要な当該システム固有の知識・ノウハウがないため、他の業者では本業務を請け負うことはできない。 そのため、本保守点検を行うために必要な技術的能力を有する唯一の者としてブルカージャパン社を選定する。