

仕 様 書

1. 件 名：密封線源 5 種の購入
2. 目 的：
①Siemens 社製 小動物用 PET 装置 microPET Focus 220 (2 台)
②Siemens 社製 小動物用 PET 装置 Inveon (1 台)
上記①、②の PET 装置校正、吸収補正に使用するため。
3. 納入期限：令和 8 年 3 月 31 日
納品日は使用者と事前に打ち合わせること。
4. 納入条件：持込渡し
5. 仕 様：
それぞれの線源の仕様を下記の通りとする。(計 5 式)

線源	製造者	製品名	型番	線量 (MBq)
1	EZIP	Ge-68 POINT SOURCE	USM01068-500U	18.5
2	EZIP	Ge-68 POINT SOURCE	USM01068-500U	18.5
3	EZIP	Ge-68 LINE SOURCE	HEGL-0080	26
4	EZIP	Co-57 Transmission Source(for Inveon)	PHI-0119	2×185MBq
5	SIEMENS	Ge-68 Uniform Phantom(6cm)	CS-6-14	18.5MBq

6. 設置場所：
千葉県千葉市稻毛区穴川 4-9-1
国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
量子医科学研究所 ポジトロン棟
それぞれの線源の棟内設置部屋は下記の通りとする。

線源	ポジトロン棟内設置部屋
1	動物 PET 室
2	小動物 PET 室
3	小動物 PET 室
4	PET 実験室
5	PET 実験室

7. 檢査：

納入の都度、当機構職員が仕様に記載の内容が満たされていることを確認したことをもって、検査合格とする。

8. 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。

9. 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、当機構と協議のうえ、その決定に従うものとする。

10. その他：

それぞれの線源の納入日は事前に使用者と調整すること。

要求者部課名：脳機能イメージング研究センター

要求者氏名：樋口 真人

使用者部課名：先進核医学基盤研究部イメージング物理研究グループ

使用者氏名：脇坂 秀克

選定理由書

1. 件名	密封線源 5 種の購入
2. 選定事業者名	公益社団法人日本アイソトープ協会
3. 目的・概要等	<p>①Siemens 社製 小動物用 PET 装置 microPET Focus 220 (2 台) ②Siemens 社製 小動物用 PET 装置 Inveon (1 台) 上記①、②の PET 装置校正、吸収補正に使用するため。</p>
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 号ヲ「特定の業者以外では販売、提供することができない物件を購入、借用、利用するとき」に該当する。
5. 選定理由	<p>公益社団法人日本アイソトープ協会は、「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」第四条第一項の「届出販売業者」であり、調達予定の線源を国内で販売している唯一の事業者である。</p> <p>以上の理由から、公益社団法人日本アイソトープ協会を選定する。</p>