

核医学装置用手持型検出器 一式

仕 様 書

令和 8 年 2 月

地方独立行政法人 大阪府立病院機構
大阪国際がんセンター

I 概要

1. 調達物品名及び構成内訳

(調達物品)

1-1	核医学装置用手持型検出器本体	1 台
1-2	11mmストレート型プローブ(腹腔鏡検査用)	1 本
1-3	14mmアングル型プローブ	1 本
1-4	14mmプローブ用コリメータ	1 個
1-5	アクセサリケース	1 個

以上、搬入・据付・配線・調整を含む。

2. 技術的要件の概要

本件調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）は以下に示すとおりである。

以下に示す技術的要件は当センターが必要とする最低限の要件を示している。

II 調達物品に備えるべき技術的要件

(機能、性能に関する要件)

1 核医学装置用手持型検出器は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 本装置は、注入又は経口投与した放射性医薬品の放射線放出(ガンマ線)を検出する機能を有すること。
- 1-2 核医学装置用手持型検出器の専用プローブはコードレスタイプでBluetooth対応の無線接続機能を有すること。
- 1-3 ターゲットカウントを本体および専用プローブで任意に検出できる機能を有すること。
- 1-4 位置同定をオートレンジモードの設定で可能であること。
- 1-5 6つの放射性核種(125I、57Co、99mTc、111In、18F)に対応可能であること。
- 1-6 放射検出について線量のカウント値表示及び音量確認ができる機能を有すること。
- 1-7 コリメータにより、プローブ検出部の視野角を狭めることで、検出野周辺からの散乱放射線の侵入を防ぐ機能を有すること。
- 1-8 専用プローブの電池容量の状態はコンソールで確認できる機能を有すること。
- 1-9 専用プローブは過酸化水素滅菌が可能であること。
- 1-10 寸法はW310mm×D260mm×H230mm以下であること。
- 1-11 電源はAC100V50/60Hzで使用可能で消費電力は80VA以下であること。

III その他

(機能、性能以外に関する要件)

1. 設置条件等は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 本装置は、当センターの指定する場所に設置すること。
- 1-2 当センターが用意した一次側設備(空調設備、電気設備、給排水設備、ネットワーク設備)以外に必要な設備工事等の経費は全て本調達に含むものとする。
- 1-3 本仕様書に関する設計、製作、輸送、試験検査等は、関係する法令、規格、基準、設置場所における諸規定に基づいて行うこと。
- 1-4 設計・製作は本仕様書に従って行うものとし、仕様書に記載されていない事項又は仕様書について、疑問が生じた場合は、その都度担当者と協議すること。
- 1-5 搬入に際しては、壁、床、エレベータ等を傷つけぬように、合板等で養生した後に搬入すること。
- 1-6 設置場所での作業は担当者及び設置場所管理者に連絡を取り、その指示に従うこと。

2. 保守体制等は、以下の要件を満たすこと。

- 2-1 検収引き渡し後 1 年以内に物品に瑕疵が生じ、その責任が製造業者に有ると認められた場合は無償で修理または取り替えること。
- 2-2 アフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていること。
- 2-3 緊急故障時には、早急に復旧できる体制を有すること。

3. 検収条件

- 3-1 納入場所において担当者立合いのもと、仕様書に基づき試験・検査の可否の確認を行う。

4. 職員研修、技術支援

- 4-1 医師及び技師が操作方法を熟知し、確実に使用が出来るまで受注者が責任を持って研修・技術支援を行うこと。
- 4-2 本装置の日本語による操作マニュアルを 1 部以上、及びその電子データを提供すること。

5. 納入期限

令和8年3月31日

6. 設置場所

大阪市中心区大手前3-1-69

地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンターが指定する場所

7. その他

- 7-1 不明点等があれば担当者の指示を仰ぎ、その旨文書にて記録を作成し報告・承認を得ること。
- 7-2 機器構成を含む詳細については、担当者の指示に従うこと。
- 7-3 製品の瑕疵について明らかになった場合、使い勝手等を含む性能が保証できるよう速やかに対処すること。
- 7-4 証期間内外を問わず、故障・不良等が発生した場合には速やかな対処が可能であること。また原因、対処方法を速やかに担当者に報告すること。
- 7-5 この契約において作成され、また担当者から提出された資料等は、契約目的以外に使用しないこと。ただし、予め担当者の承認を得た場合にはこの限りでない。
- 7-6 当院指定の様式にて、機器の仕様データ（商品名、製造番号など）を提出すること。
- 7-7 電子カルテなどの病院情報システムに接続予定のある機器については、当院指定のネットワークセキュリティチェックリストを提出すること。