

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。

令和7年10月3日

経理責任者

独立行政法人国立病院機構水戸医療センター院長 米野 琢哉

◎調達機関番号 597 ◎所在地番号 08

1 調達内容

(1) 品目分類番号 22、31

(2) 導入計画物品及び数量

高精度放射線治療システム 一式

(3) 調達方法

購入等。

(4) 導入予定時期

令和9年3月末

(5) 調達に必要なとされる基本的な要求要件

A 強度変調放射線治療（IMRT）、定位放射線治療（SRT）、体幹部定位放射線治療（SBRT）、画像誘導放射線治療（IGRT）、体表面画像誘導放射線治療（SGRT）による高精度放射線治療が可能であること。

B 4次元放射線治療による高精度放射線治療が可能であること。

C あらゆる高精度放射線治療に対応する患者固定具及び補助具を備えること。

D 様々な高精度放射線治療が効率良く計画可能な放射線治療計画装置を備えること。

E 様々なモダリティの画像レジストレーション、スムーズな放射線治療計画レビュー、コンツールリング支援などの機能を有する放射線治療計画支援システムを備えること。

F 院内既存の病院情報システム（HIS）、放射線情報システム（RIS）、医療用画像管理システム（PACS）に互いに接続可能な放射線治療マネジメントシステムを備えること。

G 高精度放射線治療に必要な品質保証及び品質管理が実施可能な機器を備えること。

H 治療計画用全身用X線CT装置を有すること。

I 装置の故障に対して連絡体制が整備されており、迅速な障害復旧が

できるサービス体制であること。

- 2 資料及びコメントの提供方法 上記1(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
 - (1) 資料等の提供期限 令和7年11月18日17時00分(郵送の場合は必着のこと。)
 - (2) 提供先
〒311-3193 茨城県東茨城郡茨城町桜の郷 280 独立行政法人国立病院機構水戸医療センター企画課長 近野 和雄 電話 029-240-7711 内線 2015
- 3 説明書の交付 本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
 - (1) 交付期間 令和7年10月3日から令和7年11月18日まで。
 - (2) 交付場所 上記2(2)に同じ。
- 4 その他 この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
- 5 Summary
 - (1) Classification of the products to be procured : 22,31
 - (2) Nature and quantity of the products to be purchased : High-Precise Radiation Therapy System 1 Set
 - (3) Type of the procurement : Purchase
 - (4) Basic requirements of the procurement :
 - A The system must have the capability to perform Intensity-Modulated Radiation Therapy (IMRT), Stereotactic Radiation Therapy (SRT), Stereotactic-Body Radiation Therapy (SBRT), Image-Guided Radiation Therapy (IGRT) and Surface Guided Radiation Therapy (SGRT).
 - B The system must have the capability to perform high-precision 4-dimensional radiotherapy.
 - C The system must have various kind of accessories and fixture device to perform high-precision radiotherapy.
 - D The system must have radiation treatment planning system that create highly accurate radiation treatment plan quickly and efficiently.
 - E The system must be equipped with a radiation therapy plan support system capable of image registration of various modality, s

mooth radiation therapy plan review, and support for contouring.

- F The system must be connected to the network of hospital information system (HIS), radiology information system (RIS) and picture archiving and communication system (PACS), and can exchange their data each other.
 - G The system must have equipment capable of quality assurance and quality control for high-precise radiation therapy.
 - H Radiotherapy planning CT equipment is equipped.
 - I A contact system shall be in place for equipment failures, and a service system that is quick recovery from failures
- (7) Time limit for the submission of the requested material : 5:00P.
M. November 18, 2025
- (8) Contact point for the notice : Kazuo Konno, Director, The Planning Section, National Hospital Organization Mito Medical Center, 280 Sakuranosato Ibaraki-machi, Higashiibaraki-gun Ibaraki-ken 311-3193, Japan. TEL 029-240-7711 ext. 2015