

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5年4月3日

国立大学法人徳島大学長 河村 保彦

◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 36

○第1号

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 コンピュータ断層撮影システム 一式
- (3) 調達方法 購入等
- (4) 導入予定時期
令和5年度3月以降
- (5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
 - A 本システムは、コンピュータ断層撮影システムおよび検査・診断に必要な画像表示・解析システムおよび、患者情報管理機能などを含んでいること。
 - B コンピュータ断層撮影システムと検査・診断に必要な画像表示・解析システムおよび患者情報管理機能は以下の要件を満たすこと。
 - a 優れた組織コントラストおよび、時間分解能を有し、迅速・正確な画像解析や処理が可能であること。そのために検出器は64列以上を有すること。
 - b 操作性がよく、高精度で高速な三次元画像処理が可能なシステムを有すること。
 - c 微細な組織構造を描出可能な高精細画像の取得およびそれを観察するための表示・保管システムを有すること。
 - d コンピュータ断層撮影システムと連動して造影剤注入を行える装置を有すること。
 - e 被ばく量を減らす再構成処理が可能であることと、低線量におけるアーチファクトや金属アーチファクトの軽減のための対策が講じられていること。
 - f Dual Energyを用いた応用（物質弁別、電子密度画像、仮想非造影等）が可能であること。
 - g 本システム検査時の生データを保存する装置を有すること。
 - h 本院既存の病院情報システム及び統合画像管理システムと接続し、患者情報の連携や撮影・処理画像の送信・保存ができる機能を有するためのネットワーク環境を構築すること。
 - i 本システムの故障や不具合をリモートで観察する機能を有し、システム障害時の支援体制が確立されていること。

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5年5月19日17時00分(郵送の場合は必着のこと。)
- (2) 提供先 〒770-8503 徳島市蔵本町2-

- 50-1 国立大学法人徳島大学病院経理調達課調達係 井上 季子 電話088-633-9559
- 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5年4月3日から令和5年5月19日まで。
(2) 交付場所 上記2(2)に同じ。
- 4 説明会の開催 本公表に基づく導入説明会を開催する。
(1) 開催日時 令和5年4月18日16時30分
(2) 開催場所 徳島大学病院入札室・会議室
- 5 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。
- 6 Summary
- (1) Classification of the products to be procured: 22, 31
 - (2) Nature and quantity of the products to be purchased :Computed tomography system 1 Set
 - (3) Type of the procurement : Purchase
 - (4) Basic requirements of the procurement:
 - A This system includes a computed tomography system, an image display/analysis system necessary for examination/diagnosis, and a patient management function.
 - B The computed tomography system, the image display/analysis system necessary for examination/diagnosis, and the patient information management function must meet the following requirements.
 - a It should have excellent tissue contrast and temporal resolution, and be capable of rapid and accurate image analysis and processing. Therefore, the detector must have 64 rows or more.
 - b Having a system that is easy to operate and capable of high-precision, high-speed 3D image processing.
 - c Acquisition of high-definition images capable of depicting fine tissue structures and display/storage system for observing them.
 - d It must have a device that can inject a contrast medium in conjunction with a computed tomography system.
 - e Reconstruction processing that reduces exposure dose is possible, and measures are taken to reduce artifacts and metal artifacts at low doses.
 - f Applications using Dual Energy (material discrimination, electron density imaging, virtual non-imaging, etc.) are possible.
 - g Having a device to save raw data at the time of study of this system.
 - h Establish a network environment to connect with the hospital's existing hospital information system and integrated image management system, and to have functions for linking patient information and transmitting and saving captured and processed images.
 - i It has a function to remotely observe

failures and defects of this system, and a support system in the event of a system failure is established.

- (5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00 19 May, 2023
- (6) Contact point for the notice : Toshiko Inoue, University Hospital, Accounting and Supply Affairs Section, National University Corporation, Tokushima University, 2-50-1 Kuramoto-cho Tokushima-shi 770-8503 Japan, TEL 088-633-9559