

資料提供招請に関する公表

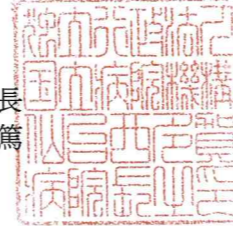
次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。

平成27年 6月15日

経理責任者

独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院長

武田 篤



◎調達機関番号 597 ◎所在地番号 04

○第01602号 (No. 01602)

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 核医学診断用装置 一式
- (3) 調達方法 購入
- (4) 導入予定時期 平成27年度第4四半期
- (5) 調達に必要なとされる基本的な要求要件
 - ① SPECT/CT装置であること。
 - ② CT装置は、保険請求できる診断用マルチスライスCTとしての薬事承認を受けていること。
 - ③ マルチスライス検出器を有しており、1回転で6スライス以上を同時螺旋スキャンできる機能を有すること。
 - ④ 検出器開口径は、65cm以上であること。
 - ⑤ 検出器数は2式以上を備え、検出器間角度を90度・180度に可変する機能を有すること。
 - ⑥ 赤外線センサー又は静電センサーによる、自動近接全身撮影及びSPECT撮影が行える機能を有すること。
 - ⑦ 収集プログラムとしてスタティック収集・ダイナミック収集・SPECT収集・ホールボディー収集・ホールボディーSPECT収集・ゲートSPECT収集・マルチゲート収集のプロトコルを備えていること。
 - ⑧ 心電同期SPECT収集を行うための心電計を有すること。
 - ⑨ CT画像を用いた減弱補正機能、コリメータ開口補正を3D-OSEM画像再構成内で補正処理できること。
 - ⑩ 外部線源のキャリブレーションでBq/mlの表示可能であること。
 - ⑪ 装置は、本院が運用予定である放射線画像管理システムと接続すること。HIS、RIS等とのDICOM MWMによる患者属性情報の連携機能を有すること。また、SPECT/CT側に必要となるDICOM画像連携及びMWM連携の接続費用は入札金額に含むこと。また、ネットワーク接続に際しては、事前に担当職員と協議を行うこと。
 - ⑫ 設置条件は以下の要件を満たしていること。
 - 1) 既設装置の撤去、導入装置の搬入、据付、調整を行うこと。
 - 2) 本院が用意した空調、給水、電源設備の一次側設備以外に必要な設備が生じた場合は適切に用意すること。

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 平成27年7月31日17時00分
(郵送の場合は必着のこと。)
- (2) 提出先 〒982-8555 宮城県仙台市太白区鉤取本町2-11-11
独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院
契約係長 佐藤 正彦 電話 022-245-2111 内線 3202
- 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 平成27年6月15日から平成27年7月31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は開催しない。
- 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 : Single photon emission computed tomography 1 set
 - (3) Type of the procurement : Purchase
 - (4) Basic requirements of the procurements :
 - ①The device of SPECT/CT.
 - ②CT in the system should be approved to use diagnostic purpose.
 - ③Possess multi slice detector and a function of a spiral scan simultaneously six and over in one revolution.
 - ④The detector of opening size is 65 centimeter and over.
 - ⑤The number of the SPECT detectors is 2 and over which can configure an angle of 90 and 180 degree.
 - ⑥Possess a function automatic body contouring for the whole body scan and SPECT scan by infrared sensor or electric sensor.
 - ⑦Equip for a scanning program of a static, dynamic, SPECT, whole body, whole body SPECT, gated SPECT, multi gate.
 - ⑧Equip an electrocardiograph for an electrocardiographic gated SPECT collection.
 - ⑨Possess attenuation correction by CT image and be able to compensate for collimators blur in 3D-OSEM reconstruction.
 - ⑩Possess Bq/ml SPECT images with system calibration done by radioactive source.
 - ⑪The device connect radiation image administration system in this institution. Possess a linkage function attribute patient information by DICOM MWM with HIS,RIS etc. The cost required for connection of DICOM attribute image and MWM attribute that needs SPECT/CT include the bid amount of money. When network connect, consult with official in advance.
 - ⑫The setting condition meet the following requirements.
 - 1)Removal of the established device, bring introduction device in, installation, adjustment.
 - 2)Prepare appropriate manner when requirement from facilities arise besides air conditioning, water supply, power plant that this institution prepares as primary side.
 - (5) Time-limit for the submission of the requested material : 5:00P.M July 31,2015
 - (6) Contact point for the notice : Masahiko Sato,Director, Accounting Division, National Hospital Organization Sendainishitaga Hospital, 2-11-11 Kagitorihoncho Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi-ken 982-8555, Japan. TEL022-245-2111 ext.3202