

## 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30年11月20日

独立行政法人国立病院機構本部総務部長

大門 龍生

◎ 調達機関番号 597 ◎ 所在地番号 13

### I 調達内容

1 品目分類番号 22、31

2 導入計画物品及び数量

(1) マルチスライスCT 21式

(2) MRI 24式

(3) 血管連続撮影装置 16式

(4) ガンマカメラ 7式

(5) X線透視撮影装置 20式

(6) X線一般撮影装置 26式

(7) 乳房X線撮影装置 12式

(8) 外科用X線撮影装置 8式

(9) 高度放射線治療装置 3式

3 調達方法 購入（国立病院機構、労働者健康安全機構及び地域医療機能推進機構における共同入札）

管理番号 2-10-10-10-001

#### 4 導入予定時期

2. (1)～(8)平成31年9月末

#### 5 調達に必要とされる基本的な要求要件

##### (1) マルチスライスCT

- ① 1スキャンで16スライス以上撮影することができること。
- ② 全肺や全腹部を数秒で撮影する能力があること。

##### (2) MRI

- ① 1.5テスラ以上の磁場強度を有する磁気共鳴画像装置であること。
- ② 頭部、躯幹部、四肢などすべての検査で高精細な画像が迅速に撮影でき、解析機能が充実していること。
- ③ 高速処理可能な高性能な操作コンソールを有し、操作性に優れていること。解析診断用のワークステーションを備えていること。

##### (3) 血管連続撮影装置

- ① 不整脈の診断、治療と頭腹部及び下肢の血管造影による診断、治療および全身の血管造影による診断、治療が安全に行えること。
- ② Cアームは1方向又は2方向を有し、迅

管理番号 2-10-10-10-001

速にアームの角度を設定でき、任意の方向からデジタル透視、デジタル撮影ができること。

③ フラットパネルディテクタは、血管造影による診断・治療が行えること。

④ デジタル画像処理システムは血管内治療を支援する機能や解析機能を有すること。

⑤ 患者、術者、スタッフに対する被ばく低減機構を有すること。

#### (4) ガンマカメラ

① 多検出器デジタルガンマカメラ装置であること。

② スペクト収集とホールボディ収集の機能を有していること。

③ フュージョンソフトや定量性を行えるアプリケーションを十分に備えていること。

#### (5) X線透視撮影装置

① 透視撮影ができること。

② 動画記録が可能であること。

③ 寝台の水平位が可能であること。

④ フラットパネルディテクタを有すること。

(6) X線一般撮影装置

- ① X線管球を有すること。
- ② 立位、臥位の撮影台を有し、全身の撮影が迅速かつ安全な撮影への対応が可能であること。
- ③ フラットパネルディテクタを有すること。

(7) 乳房X線撮影装置

- ① デジタル乳房X線撮影装置であること。
- ② 乳房バイオプシができるシステムを有すること。
- ③ 乳房撮影診断用高精細モニタシステムを有すること。
- ④ トモシンセシス撮影機能を有すること。

(8) 外科用X線撮影装置

- ① デジタル外科用X線撮影装置であること。

(9) 高度放射線治療装置

- ① 多目的な治療に対応が可能であること。
- ② 遮蔽能力の高い多分割コリメータを有すること。
- ③ システムとして安全で簡便な操作性を有し、高精度な放射線治療への対応が可能であること。

管理番号 2-10-10-10-001

II 資料及びコメントの提供方法 上記 I 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 31 年 1 月 9 日 17 時 00 分（郵送の場合は必着のこと。）

2 提出先 〒152-8621 東京都目黒区東が丘 2-5-21 独立行政法人国立病院機構本部 企画経営部調達係 上原 拓真 電話 03-5712-5065

III 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 31 年 11 月 20 日から平成 31 年 1 月 8 日まで。

2 交付場所 上記 II 2 に同じ。

IV 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。

V Summary

1 Classification of the products to be procured: 22, 31

2 Nature and quantity of the products to be purchased :

管理番号 2-10-10-10-001

(1) Multi-slice Computed Tomography System  
21 sets

(2) Magnetic Resonance Imaging System  
24 sets

(3) Serial Angiographic System 16 sets

(4) Gamma Camera System 7 sets

(5) X-ray fluoroscope Radiography System  
20 sets

(6) General Radiographic System 26 sets

(7) Digital X rays equipment to mammography  
12 sets

(8) Digital Mobile Imaging System 8 sets

(9) High Radiation therapy System 3 sets

3 Type of the procurement : Purchase

4 Basic requirements of the procurement :

(1) Multi-slice Computed Tomography System

① The system should be capable of scanning more than 16 slices data during one rotation.

② The system should have ability that could scan either whole lung or abdomen in few seconds.

(2) Magnetic Resonance Imaging System

① Magnetic field strength should be

管理番号 2-10-10-10-001

1.5 Tesla or more.

- ② The images of examination in head, body and extremities are enable to examine speedily with high resolution images.
- ③ The console unit must provide high performance capability and exceptional in operation.

### (3) Serial Angiographic System

- ① The system should be designed safely for interventional procedures in arrhythmia, also in head, abdomen, lower extremities and whole body for interventional angiography.
- ② C-arm should equip either one or two direction, and the angle of it should enable to set rapidly and simultaneously, in addition, should be capable of digital imaging and fluoroscopy at arbitrary-direction.
- ③ The flat-panel detector should be especially designed to fulfill the interventional angiography.
- ④ The digital imaging processing sys-

管理番号 2-10-10-10-001

tem should have supporting and analysis function for intravascular treatment.

- ⑤ The system should equip the radiation exposure reduction unit for patient, operator, and staff.

#### (4) Gamma Camera System

- ① The system should be multiple digital gamma camera.
- ② The system should have function of SPECT and Whole body acquisition.
- ③ The system should equip the fusion software and quantitative application replete.

#### (5) X-ray fluoroscope Radiography System

- ① The system is available in fluoroscopic radiography.
- ② The system should capable of recording dynamic images.
- ③ The system should be capable of positioning the bed position to horizontal.
- ④ The system should equip the flat-panel detector.

管理番号 2-10-10-10-001



(6) General Radiographic System

- ① The system should equip x-ray tube.
- ② The system should equip a table for standing and lying position, in addition, radiography of whole body could able to perform speedily and safely.
- ③ The system should equip the flat panel detector.

(7) Digital X rays equipment to mammography

- ① The system should be digital X rays equipment to mammography.
- ② The system must be able to digital stereotactic mammography.
- ③ The system should equip the high resolution monitor system for mammography diagnosis.
- ④ The system must be able to Tomosynthesis.

(8) Digital Mobile Imaging System

- ① The system should be digital mobile imaging system.

(9) High Radiation therapy System

- ① The system should be capable to mu-

管理番号 2-10-10-10-001

ltipurpose treatment.

② The system should equip multi-leaf collimator with high shielding performance.

③ The system should be designed safely and user-friendliness operability, in addition, conformable to high-precision radiation therapy.

5 Time-limit for the submission of the requested material : 5:00 P.M. January 9, 2019

6 Contact point for the notice : Takuma Uehara, Supply Division, Department of Corporate P-lanning, National Hospital Organization Headquarters, 2-5-21 Higashigaoka Meguro-ku Tokyo-to 152-8621, Japan. TEL 03-5712-5065

管理番号 2-10-10-10-001