招　請

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１月16日

国立大学法人東京医科歯科大学

学長　田中雄二郎

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第５号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　22、31

⑵　導入計画物品及び数量　放射線・断層撮影システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和６年度４月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件　本システムは、ＣＴ装置２台（Ａ・Ｂ）とＭＲＩ装置１台から構成されていること。

Ａ　ＣＴ装置Ａにおいて、検査の待ち時間の短縮、幅広い検査に対応するため、患者ポジショニングから画像処理までの一連のワークフローを自動化・効率化するＡＩ技術を有し、操作者に依存せず、最適な検査を実施・サポートする対話型の自動選択機能を有すること。

Ｂ　ＣＴ装置Ｂにおいて、高精度なCT検査を実現するため、被ばく低減とスペクトラル解析、高空間分解能撮影を両立したフォトンカウンティング検出器等を有すること。

Ｃ　ＭＲＩ装置において、検査の待ち時間を短縮、幅広い検査に対応するため、撮像時間の高速化、画像の高分解能化、全身領域において、患者ポジショニングから画像処理のワークフローの自動化ＡＩ技術を有すること。

Ｄ　ＭＲＩ装置において、本大学における脳機能科学研究に基づき、教育推進のために、国際脳（Brain／MINDS Beyond）の参画要件を満たした装置を備えること。

２　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸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。

⑴　資料等の提供期限　令和５年３月３日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒113―8519　東京都文京区湯島１―５―45　東京医科歯科大学病院管理課新棟・再整備準備室調達・移転実施係　後藤　啓太　電話03―5803―5410

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。

⑴　交付期間　令和５年１月16日から令和５年３月３日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵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。

⑴　開催日時　令和５年１月24日15時00分

⑵　開催場所　東京医科歯科大学Ｍ＆Ｄタワー大学院講義室３（Ｍ＆Ｄタワー11階）

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

⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Radiation／tomography system 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement : This system shall consist of two CT devices (A and B) and one MRI device.

A　CT system A is required to have interactive artificial intelligence technologies that enable workflow automation from patient positioning through post-processing so as not only to reduce waiting time for examinations but to do a wide range of examinations, which facilitate operator independent decision making for appropriate CT procedures.

B　CT system B is required to have advanced technologies such as photon-counting detectors that enable ultra-high resolution and spectral imaging without compromising radiation dose for precise CT examinations.

C　MRI system is required to have artificial intelligence technologies that enable faster data acquisition, improved image sharpness and resolution, and workflow related automation from patient positioning to post-processing for whole body part so as not only to reduce waiting time for examinations but to do a wide range of examinations.

D　MRI system is required to meet the requirements for participation in Brain／MINDS Beyond program for the promotion of education based on functional brain science research at the University

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　3 March, 2023

⑹　Contact point for the notice : Keita Goto, Administration Section, Administration Division, Tokyo Medical and Dental University Hospital, 1―5―45 Yushima Bunkyo-ku Tokyo 113―8519 Japan, TEL 03―5803―5410

○第６号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量　病院情報管理システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和７年１月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　医科及び歯科の患者情報、診療情報を一元管理し、医療安全、診療の質及び業務効率化の向上に寄与するシステムとする。

Ｂ　本システムは、患者基本情報、診療情報、画像情報など円滑に交換でき、そのために必要な標準規格に準拠した通信規格、データ形式、標準マスタを提供できること。

Ｃ　本システムは、24時間365日診療に支障なく稼働し、且つ迅速なレスポンスを確保できる性能を有すること。また、システムの保守体制を有し、システムの障害対策がなされていること。

Ｄ　モバイル端末を含めたクライアント端末の選択の自由度が高いこと。稼働開始後に必要に応じてクライアント端末を追加することが容易であること。

Ｅ　本システムには、以下のシステムが含まれる。

電子カルテ（医科、歯科）、看護業務支援、モバイルソリューション、医事会計（医科、歯科）、財務管理、債権管理、診療情報管理、文書管理、各種データ分析、及び各種部門システム（臨床栄養部、血液浄化療法、感染制御、検査部、輸血・細胞治療センター、病理部、薬剤部、光学医療診療部、リハビリテーション、歯科技工部、歯科衛生保健部、材料部、臨床試験管理センター、ＭＥセンター、健康診断部門、物品管理部門等）。全体システム概念図（案）参照のこと。

Ｆ　現有のシステムとの接続が可能であること。

Ｇ　現有の医療情報管理システムに蓄積された診療情報に関するデータは全てこのシステムに移行すること。

２　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸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。

⑴　資料等の提供期限　令和５年３月８日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒113―8519　東京都文京区湯島１―５―45　東京医科歯科大学病院管理課用度係　船津　一喬　電話03―5803―5110

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。

⑴　交付期間　令和５年１月16日から令和５年３月８日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵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。

⑴　開催日時　令和５年１月23日14時00分

⑵　開催場所　東京医科歯科大学病院管理課打合せ室（Ｍ＆Ｄタワー１階）

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。