## 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3年11月16日

国立大学法人東京農工大学学長 千葉 一裕

- ◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 13
- ○第3号
- 1 調達内容
  - (1) 品目分類番号 22
  - (2) 導入計画物品及び数量 磁気共鳴画像診断装置 (MRI) 一式
  - (3) 調達方法 借入
  - (4) 導入予定時期 令和4年度9月
  - (5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
    - A. (1.5 or 3) テスラクラスの装置であること。
    - B. 撮影した画像は、本装置の設置予定地から離れた場所にある「イメージ処理ソフトウェア (osiriX)」で管理し、本装置設置予定地及び管理する離れた場所で確認できること。
    - C. 寝台も含み、大型犬にも対応可能なサイズ・性能を有すること。
    - D. 装置本体においても画像データを保存することが可能であり、診療に影響を及ぼさないデータ容量であること。
    - E. 診断目的に対応するソフトウェアを含むこと。
    - F. 診断に有用な撮影画像に対する補正機能を有すること。
    - G. 診断に有用な撮影画像に対する Deep Learning を用いたノイズ除去再構成技術を有すること。
    - H. 診療以外に、様々な研究にも利用予定であるため、高性能な傾斜磁場性能(44mT/m 以上、200mT/m/ms 以上)を有すること。
    - I. 安全管理装置も含むこと。
    - J. 借入期間中の装置保守を含むこと。
- 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4年1月7日17時00分(郵送の場合は必着のこと。)
- (2) 提供先 〒183-8538 東京都府中市晴見町 3-8-1 東京農工大学 研究・財務戦略部財務課契約係長 岩田 憲保 電話 042-367-5525
- 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3年11月16日から令和4年1月7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3年11月26日16時00分
  - (2) 開催場所 東京農工大学府中キャンパス 動物医療センター セミナー室

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
- (2) Nature and quantity of the products to be rent : Magnetic Resonance Imaging (MRI) 1 Set
- (3) Type of the procurement: Rent
- (4) Basic requirements of the procurement:
  - A. The device should be 1.5 or 3 Tesla class equipment.
  - B. Images taken with this device should be managed by the "image processing software (osiriX)" located away from the planned installation location of this device, and be able to be examined at the planned installation location of this device and the remote location to be managed
  - C. The device must have sufficient size, including the size of bed, and performance to accommodate large sized dogs.
  - D. Image data should be able to be stored in the device itself, and the data capacity should be sufficient not to affect medical treatment.
  - E. The device should include software for diagnostic purposes.
  - F. The device should have a correction function for captured images useful for diagnosis.
  - G. The device should have denoising reconstruction technology using Deep Learning for captured images useful for diagnosis.
  - H. In addition to medical care, it is planned to be used for various researches, so it must have high-performance inclined magnetic field performance (44 mT/m or more, 200 mT /m or more).
  - I. The device should include safety management equipment.
  - J. The device should include equipment maintenance during the borrowing period.
- (5) Time limit of tender: 17:00 7 January, 2022
- (6) Contact point for the notice: Iwata Noriyasu, Section Chief for Contract and Purchase Section, Financial Affairs Office, Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1 Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538 Japan, TEL 042-367-5525