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12月17日

国立大学法人山形大学

飯田キャンパス長　山下　英俊

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　06

○第４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　高性能コンピューティングシステム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期

平成31年度９月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A次世代シークエンスデータの高速演算解析として、NGS解析の解析検体を並列解析できることB電子カルテデータのデータベースとして、大学電子カルテデータの管理としてNoSQLデータベースによる運営が可能であることCAI開発技術として、ゲノム情報、画像データそして電子カルテデータによるAI技術開発が可能であることDシークエンスデータの長期保管として、スケールアウト型データストレージを有することEセキュリティとして自社開発のセキュリティ技術によるハードウェアおよびソフトウェアレベルでの改竄防止対策を有するセキュリティチップを有すること

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　平成31年１月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒990－9585　山形市飯田西２－２－２　山形大学飯田キャンパス事務部企画管理課調達担当（学部担当）安藤　幸子　電話023―628―5027

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　平成30年12月17日から平成31年１月17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　平成30年12月26日14時00分

⑵　開催場所　山形大学医学部第二会議室

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

⑴　Classification of the products to be procured : 14

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : High Performance Computing System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system must be constructed as a clinical sequencing system to analyze next-generation sequencing (NGS) data by next generation sequencer.

B　The system must be constructed as a NoSQL database server with map and reduce method to store the electric medical records (EMR) of Yamagata University Hospital and NGS data.

C　The system must be constructed as an artificial intelligence (AI) developing system to research a clinical AI using digital clinical records data and/or genetic variants data.

D　The file system must be equipped with an enterprise scale-out network-attached storage with data encryption system.

E　The system must be have vendor-developed silicon chip and software program to autonomically manage the system health from hardware damaging falsification or alteration attacks.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　17 January, 2019

⑹　Contact point for the notice : Yukiko Andou, Procurement Section, Accounting Division, Department of Iida Campus services, Yamagata University, 2―2―2 IidanishiYamagata-shi　990―9585　Japan, TEL 023―628―5027

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12月17日

国立大学法人東京医科歯科大学

学長　吉澤　靖之

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第３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　磁気共鳴断層撮影装置　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成31年度１月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　ＭＲＩ装置は、3.0テスラ以上の静磁場強度で全身の検査を行えるシステムを有すること。

B　ＭＲＩ装置は、高感度、高分解度で撮影できる全身用フェーズドアレイコイルを備えること。

C　ＭＲＩ装置は、マルチトランスミットＲＦテクノロジーにより、均一性に優れたＲＦ分布で広範囲撮像できるシステムを有すること。

D　ＭＲＩ装置は、ＲＦ送信波の送信制御コンポーネント及び受信制御コンポーネントをガントリーにシステム統合し、完全デジタル化による高品質な信号の取得ができること。

E　ＭＲＩ装置は、Synthetic ＭＲＩやＭＲエラストグラフィなどの先進的アプリケーションを装備すること。

F　ＭＲＩ装置は、本院が国内・国際治験や多岐にわたる臨床研究に参加できる優れた性能を有すること。

G　ＭＲＩ装置は、以下にあげる検査を安全に行うための周辺機器を有すること：ＡＩ機能による画像作成機能、３次元画像処理ワークステーション、成人だけでなく、小児にも利用できるMRI対応の心電図および血圧計を備えた生体モニター

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　平成31年２月１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　東京医科歯科大学医学部附属病院管理課用度係　白鳥　和樹　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　平成30年12月17日から平成31年１月31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　平成30年12月20日11時00分

⑵　開催場所　東京医科歯科大学医学部附属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。

6　Summary

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

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Magnetic Resonance Imaging system 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　MR system is capable of whole-body scan under more than 3.0T magnetic field.

B　MR system is equipped with high-resolved and high-sensitivity whole-body phased array coil.

C　MR system covers wide area with homogeneous RF distribution by multi-transmit RF technology.

D　MR system has completely digital transmit for input and output RF pulse.

E　MR system is capable for cutting-edge application including synthetic MRI, MR elastography, and so on.

F　MR system can provide performance to undergo domestic and international clinical trials and research.

G　MR system has peripherals including image reconstruction with architectural intelligence, 3D-work station for image processing, and biological monitoring of ECG and blood pressure for both of adults and children.