④ This system can connect to our hospital information network, such as HIS, RIS and PACS.

⑤ This system can be used for an appropriate research and development as a facility to provide advanced medical technology.

⑥ The cost of construction and installation should be included.

⑸ Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00, 23 January, 2017

⑹ Contact point for the notice : Toshikazu Tsuchiya, Procurement Section, Accounting Division, Chiba University Hospital, 1―8―1 Inohana Chuo-ku Chiba-shi 260―8677 Japan, TEL 043―226―2236

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28年12月6日

国立大学法人京都大学長　山極　壽一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　26

○第３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

教育用コンピュータシステム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　平成29年度２月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　本システムは、本学における教育の情報化、一般・高度専門情報教育、自学自習のための情報環境として、マルチメディア端末、モバイル端末、クラウド型仮想デスクトップ端末、印刷サービス、ファイルサービス、仮想計算機サーバ、講義映像収録・管理・配信サービス、高度専門情報教育実験機器、ネットワーク設備などから構成されるものである。

B　本システムは、本学のすべての教職員および学生が利用登録でき、毎年、新入生の登録と卒業生の登録抹消処理を考慮した利用登録数（40,000件以上）を確保できること。認証は本学の全学認証システムを利用すること。また、パーソナルコンピュータ端末、モバイル端末、クラウド型仮想デスクトップ端末、ファイルサービスは適切な応答環境のもとで2,000名以上の同時利用が可能であること。

C　本システムは、本学における教育の情報化や、一般・高度専門情報教育および授業時間外に学生が自ら行う自律学習を支援するもので、必要な機能、性能を有すること。

D　汎用的、かつ、最新の情報メディア環境を実現するソフトウェアおよびサービスを備え、それらを十分な性能を持って実現可能なハードウェア構成であること。

E　教育の情報化、一般・高度専門情報教育、自律学習・対話学習に必要なソフトウェアおよびサービスを備えていること。

F　情報セキュリティ、個人情報保護など必要な対策が講じられること。

G　信頼性が高く、安定な運用が可能なシステムであること。

H　本システムは京都大学学術情報ネットワークシステム（ＫＵＩＮＳ）およびインターネットと接続可能で、それらを介して学内外と通信する機能を有すること。

I　本システムは24時間、365日運用を行うので、これらに対応できる保守体制がとれ、障害発生等の場合には迅速、かつ、万全な保守が可能であること。特に授業に差し障りがあってはならない。

J　システムは、省力化、省スペース化、省エネルギー化が図られていること。

K　システム運用およびシステムを用いた教育が円滑に実施できるために、システム供給者は納入時および納入後において必要な支援を行うこと。

L　現有のシステムから円滑に移行し、関連データ資産をすべて継承できること。

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29年１月11日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒606―8501 京都市左京区吉田本町　京都大学企画・情報部情報推進課財務掛　小菅　　裕　電話075―753―7403

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28年12月６日から平成29年１月11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28年12月13日14時00分

⑵　開催場所　京都大学学術情報メディアセンター北館４階大会議室

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 rent : Computer System for Information Education 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system should consist of personal computer terminals, mobile terminals, cloud-based virtual desktop terminals, printer service, file service, general virtual machine servers for education, lecture-capture, management and distribution service, equipment for advanced information education, and network access equipment to advance the use of ICT in teaching and learning, aiming for general and advanced information education and self-learning at Kyoto University.

B　The system must allow all of faculty, staff and students in Kyoto University to register their accounts for use. The total number of accounts must assure the annual overlapping between freshmen's accounts and graduates' accounts. The system must use Kyoto University Integrated Authentication System in authenticating registered users. The personal computer terminals, mobile terminals, cloud-based virtual desktop terminals and file service must be available by more than one thousand and several hundred users simultaneously with sufficient response.

C　The system must support classes for undergraduates and graduates with sufficient functions and performance to advance the use of ICT, including general and advanced information education and student's self-learning at Kyoto University.

D　The system must have widely used and up-to-date software and services for information and media processing environment and must be composed of hardware devices on which the software can be operated with sufficient performance.

E　The system must have software and services required for general and advanced information education, self-learning and interactive learning.

F　The system should be able to act sufficiently when a due protection of personal information or a measure about information security was required.

G　The system must be highly reliable, and stable operation must be possible.

H　The system must be able to connect with Kyoto University Integrated information Network System (KUINS) and the Internet, and communicate inside and outside the university through them.

I　This system is operated throughout the day. The system supplier must have an organization responsible for quick and perfect system maintenance in which system failures to be promptly and perfectly handled. The system failures must not interfere with classes.

J　The system must have labor saving and energy-saving devices with better capacity for smooth and effective operation and management of the system.