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27年2月26日

国立大学法人東京大学総長　濱田　純一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第８号

1　調達内容

⑴　品目分類番号　15、28

⑵　導入計画物品及び数量　東京大学教育無線ＬＡＮシステム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成27年度３月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　東京大学の複数のキャンパスに跨った大規模な無線LAN環境を構築することで、多様かつ高度な各種教育活動を支援すること。

Ｂ　本システムは、ファイアウォール、無線ＬＡＮコントローラ、ＰｏＥスイッチ群、無線ＬＡＮアクセスポイント群、運用管理システム等から構成され、既存の学内ネットワークに接続されること。

Ｃ　講堂や大教室などの利用者が密集する場所においても十分な性能を発揮できること。

Ｄ　様々な無線機器が混在する大学環境において、運用管理システムで通信性能低下を適切に検知し、原因究明や対策ができること。

Ｅ　システム運用で生成される膨大なログを長期間保持し、必要に応じて参照できること。

Ｆ　本システムをセキュアかつ効率的に運用できること。

Ｇ　省電力に配慮した運用ができること。

Ｈ　システム障害発生時においても、無線ＬＡＮサービスを継続できること。

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27年３月30日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒113―8658 東京都文京区弥生２―11―16　東京大学情報基盤センター情報システム部情報戦略課　長谷川　聖　電話03―5841―2178　内線22178

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27年２月26日から平成27年３月30日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

4　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。

5　Summary

⑴　Classification of the products to be procured : 15, 28

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : The University of Tokyo Educational Wireless LAN system 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system should support various advanced educational activities by providing a large-scale wireless LAN service across multiple campuses of The University of Tokyo.

B　The system should consist of a firewall, a wireless LAN controller system, PoE switches, wireless LAN APs, and an operation support system, and should be connected to the existing campus network.

C　The system should have a large enough capacity to provide an efficient service even at crowded auditoriums, halls, and classrooms.

D　The system should provide an effective support for detecting performance degradation and finding its root causes, as well as taking measures against it, in the University's environment where many and various wireless LAN devices exist that are not necessarily under the control of the system.

E　The system should store a large amount of logs for a long period of time and should provide a support for retrieving information on an as needed basis.

F　The system should be maintainable with little effort and low security risks.

G　The system should have power saving features.

H　The system should be able to continue to provide the wireless LAN service in the presence of component failures.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　30 March, 2015

⑹　Contact point for the notice : Kiyoshi Hasegawa, Information Strategy Group, Information Systems Department, Information Technology Center, The University of Tokyo, 2―11―16 Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113―8658 Japan, TEL 03―5841―2178 ex. 22178

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27年2月26日

国立大学法人東京農工大学学長　松永　　是

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第２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　電子計算機システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　平成27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　調達するシステムは、本学の教育・研究を推進するための情報基盤システムであり、教育用計算機システム、教育研究支援システム、図書館システム、教育研究ネットワークシステム、及び運用管理システム等により構成する。

Ｂ　教育用計算機システムは、情報基礎教育を含むあらゆる分野の全学教育に資するものであり、講義、演習及び自己学習を行うための機能を有し、計算機、ネットワーク、オンデマンドプリンティング、電子メール、ユーザ認証、バックアップ、ソフトウェア等の構成を有する。また、全学的に十分なサービスを提供できる性能を有すること。

Ｃ　教育研究支援システムは、主として、教育研究活動を支援するシステムであり、サーバ、協調作業サポート、教室機器、ネットワーク等の構成を有する。

Ｄ　図書館システムは、本学の図書館業務全般を行うためのもので、Webベースのシステムとすること。

Ｅ　教育研究ネットワークシステムは、調達システムを構成するネットワーク、無線ＬＡＮネットワーク、基幹ネットワークとの連携ネットワーク、ネットワークサービスシステム、統合認証システム、セキュリティ対策システム、バックアップ機器等の構成を有し、全学的に十分に円滑な通信及びサービスを提供すること。

Ｆ　運用管理システムは、システムやネットワークの運用状況、利用状況、障害発生等を集中して監視、記録、通知できる機能を有すること。また、人事、学務等の学内情報源と連携し、認証等、調達システムが要するシステム情報の生成と利用者管理を一元的に行えること。

Ｇ　全ての機器やＯＳ、アプリケーション等のセキュリティ対策が万全であること。

Ｈ　全てのシステムは、クラウドシステムの積極的な利用が可能であること。学内に設置する機器は、省力化運用、省エネルギー運用、縮小運用が可能であること。

Ｉ　本システムは、システム利用・運用に必要なマニュアル、文書等を備えること。

Ｊ　システム供給者は、システム障害に迅速かつ的確に対処できる体制及び恒常的なサポート体制を有すること。また、システムの円滑な移行やその後の運用をサポートすること。