C　An email, WEB, a data distribution server : A server to distribute software of the WEB service said article CAD to disclose the design information that VDEC owns and an email server to run a mailing list to distribute information without delivering SPAM.

D　A work station for seminars : Work station group for 50 people to carry out the class of the CAD tool, training using FPGA at the same time : I do it only with the environment that can use both UNIX／Windows properly, a Universal Serial Bus port to use for downloading of display, keyboard mouse and FPGA on the desk and do the main body with a form to install in another room.

a　50 work stations : I install it in another room and enable dual boot of Unix／Windows, and set up a display, the keyboard which can monitor 50 situation in the setting place.

b　50 monitors : Being monitors more than 24 inches which I can install in the existing going up and down type practice desk of the seminar. Assume it the constitution that can display a screen for lecturers to 50.

c　A projector subsystem for picture indication : A main projector : Setting of screen more than main projector and 120 inches bright enough that are higher than 6,000 lumen degree. Install a subprojector having going up and down-type screen to a front side part of the subscreen classroom. Have the video switcher which can deliver 2 arbitrary systems video signals more than it of video signals more than the screen of the PC which a lecturer brings in, a work station screen for lecturers, VDEC possession polycom picture, 5 schools of the painting and calligraphic work camera screen to 3 systems of a screen for a main projector, a subprojector, student attending a lectures independently.

d　A video streaming delivery subsystem : Windows PC having the performance that I move Windows Media Encoder and can deliver to ten spots. Assume a direction, zoom the constitution by a controllable video camera with remote in one of the HD correspondence that is accessible to Windows Media Encoder.

E　A network device : One set of network device to connect above-mentioned computer group mutually, and to be connected for an intramural network. I comprise a fire wall having enough performance, and enable use as global address domain, the domain in a center divided into plural segments, DMZ domain.

F　A system management server : In addition to the use as the DNS server of the center, I accumulate various kinds of log of the above-mentioned device group, and have controllable function performance.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　14 May, 2015

⑹　Contact point for the notice : Shoji Matsui, school of engineering financial office, The University of Tokyo, 7―3―1 Hongo Bunkyo-ku Tokyo 113―8656 Japan, TEL 03―5841―8872

## 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4月13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１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２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、本学科の教育・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、教育研究ネットワークシステム、およ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、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、印刷、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。

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し、サーバ、教室機器、ネットワーク等の構成を有する。

D　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、学内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、認証システム、セキュリティ対策システム等の構成を有し、学科内に十分に円滑な通信及びサービスを提供すること。

E　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管理、記録、通知できる機能を有すること。また、利用者管理を一元的に行えること。

F　全ての機器やＯＳ、アプリケーション等はセキュリティ対策が十分に施されること。

G　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。

H　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。

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５月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒184―8588 東京都小金井市中町２―24―16　東京農工大学小金井地区事務部会計室契約係長　野崎　　順　電話042―388―7005

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４月13日から平成27年５月18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27年４月16日15時00分

⑵　開催場所　東京農工大学工学府中央棟５階小会議室

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 : Educational Computer System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system is the infrastructure environment to promote education and research activities of our department. The system must be configured by educational computer system, education and research support system, educational network system, and operations management system.

B　The educational computer system must support the ability for our lecture courses, seminars, and self-learning. In addition, the system must be configured by computers, network facilities, printing equipment, authentication system, backup system, and software, etc.

C　The education and research support system supports educational activities, and is composed from servers, classroom equipment, and network facilities.

D　The network system must consist of research and education networks, networks to connect the campus network, network service systems, authentication management systems, security management systems, and backup devices. The system must have high-level performance for providing sufficiently communication and service level.