⑭ Basic requirements for a business continuity management system for major disasters

1）All the servers／stored contents stated in these specifications should be backed up at once per week to a different memory device in the same region (same region in Japan electric company region, can be within the same center). Differential saving is also allowable. When backing up, the relevant systems should be in a shutdown status and care should be taken to avoid inconsistencies through differences in data backup times.

2）Tests should be performed once or more per year to verify that the systems can be restored using the above backup data. In terms of the scale of this test, a sample of three systems at least is allowable.

⑮ Basic requirements for use of IT in classrooms／conference rooms and for videoconferencing systems (eITS) Classroom／conference room IT systems (hereafter referred to as eITS＝education Information Telecommunication System) with the following functions should be procured for the number of people at the specified locations, installed onsite and given initial setup to the level where they can be utilized.

・Display : Should have 40-inch or 55-inch LCD monitors.
・Wireless LAN : Should be able to connect via Wi-Fi through the above-mentioned wireless LAN.
・Videoconferencing／remote connection function : Should be able to videoconference with at least one other person using the internet.

⑸ Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 26, April, 2013

⑹ Contact point for the notice : Ikiko Yamada, The Second Purchasing Unit, Purchasing Section, Financial and Facilities Affairs Division, Shizuoka University, 836 Ohya Suruga-ku Shizuoka-shi 422―8529 Japan, TEL 054―238―4433

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25年3月26日

国立大学法人静岡大学

財務施設部長　松元　淳一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　22

○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　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25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　本システムは、本学部における多様かつ高度な各種の教育研究活動の支援に関する需要に応えられること。

B　本システムは主にネットワークシステム、サーバシステム、マルチメディアコンテンツ演習システム、印刷システムから構成されていること。

C　本システムを構成する各機器は相互に高速ネットワークで接続され、学部内ネットワーク及び本学の学内ネットワークを通じて多数のユーザが同時に利用した場合においても十分な機能・性能を発揮できること。

D　本システム利用者は、有線・無線ネットワークへのアクセスに限り静岡大学ＩＤを利用できること。情報学部ＩＤで各サーバシステムにアクセス可能であること。静大ＩＤで各サーバシステムにアクセスできないこと。

E　サーバシステムは、メールシステム、バックアップシステム、ファイルサーバ、教職員用ドキュメント管理システム、演習用Webシステム、学習ポートフォリオシステム、授業支援システム、研究室Webシステム、ライセンス管理システム、カードキーシステム、技術支援Webシステム、学部プライベートクラウドシステム、監視システム、ログ管理システム、学部Webシステムで構成されること。

F　サーバシステムは、サーバの運用サービスに影響を及ぼさない範囲で、仮想化技術を用いて、極力複数のサーバ機能を１台の物理サーバに集約すること。学部Webサーバなど一部のサーバについては本学が用意するサーバ上に構築すること。

G　ネットワークシステムは、有線ネットワーク、無線ネットワークで構成され、ファイアウォール機能、ＶＰＮ機能を有すること。

H　マルチメディアコンテンツ演習システムは、マルチメディア教室で映像を快適に編集できる高機能クライアントＰＣシステムと、簡易にカメラやライトなどの回線や配置が組み替え可能なスタジオ・システムで構成されること。

I　印刷システムは、本システム利用者の任意のＰＣから出力でき、上限管理、利用状況の集計を行えること。

J　システムをセキュアかつ効率的に管理運用できること。

K　省電力に配慮した運用ができること。

L　システムの障害を未然に防止し、また障害発生時には即時的に対処できる保守体制が保証されていること。

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25年５月７日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒432―8561 浜松市中区城北三丁目５番１号　静岡大学財務施設部調達管理課第三係　武藤　裕子　電話053―478―1687

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25年３月26日から平成25年５月７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25年４月24日15時00分

⑵　開催場所　静岡大学情報学部会議室

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　This system must satisfy various advanced demands of our faculty for research activities and educational uses.

B　This system mainly consists of a network system, a server system, a multimedia contents development system, and a printing system.

C　All the equipment of this system must be connected to a high-speed network, and be connected to an existing network system of the university. Even if many users access simultaneously, the network must keep an enough performance and functionality.

D　Users who want to access the network system by wired／wireless manner can only use the university ID for authentication. Users who want to access other systems can only use the faculty ID for authentication but not the university ID.

E　The server system consists of a mailing system, a backup system, a file service system for students, a file service system for faculties, a Web system for exercise, a portfolio system, a lecture supporting system, a license managing system, a card key system, a private cloud system, a monitoring system, an access log managing system, and a Web system for the faculty of Informatics.

F　Servers should consolidate using a virtualization technology. But they should not seriously affect performance of operations and user services. Some servers specified by us must equip on the existing server we select.

G　The network system must have wired and wireless network, and have a firewall and VPN facilities.

H　The multi-media contents development system consists of ①high-spec client computers that have comfortable video editing systems at a multi-media classroom and ②a set of studio facilities that can easily arrange positions of cameras and lights.