b　Should be provided a software for analysis and integrated display of data obtained from existing 3D movement analysis system, and other data

c　Should be provided body weight supporting system for cerebrovascular disorders, motor disorders, cardio respiratory disorders, and pediatric disorders

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　17 November, 2014

⑹　Contact point for the notice : Sayuri Hayamizu, Procurement Section, Accounting Division, University of Fukui, 23―3 Matsuokashimoaizuki Eiheiji-cho Yoshida-gun Fukui 910―1193 Japan, TEL 0776―61―3111 ex. 3105

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26年10月1日

国立大学法人名古屋大学

財務担当理事　藤井　良一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　23

○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　太陽地球環境情報処理システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入目的　本システムは、太陽地球環境の研究のため、大規模かつ超高速の演算処理、大量のデータ保管及び多種多様な情報処理機能を提供するために、全国共同利用研究所である本研究所における主たる電子計算機システムとして導入するものである。

⑸　導入予定時期　平成27年度10月以降

⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　研究活動に必要なネットワークに高速かつ安全に接続し、データ処理や研究情報の交換を円滑に行うためのファイアウォール及びネットワークスイッチを有すること。

B　安定した動作と高度なセキュリティを有し、ユーザー管理、ドメイン管理、メール、ウェブ、FTPなどの研究所内外のネットワークサービスを行うネットワークサーバを有すること。

C　ネットワークにより高速に入出力可能であり、総実効容量が1.3ＰＢ以上のストレージシステムを有すること。

D　ワークステーション及びＶＰＮルータより構成される観測所サブシステムを備え、観測所で収集したデータを研究所内に転送できること。

E　ネットワークスイッチ、ネットワークサーバ（ユーザー管理、ウェブ、メール機能を含む）、ファイルサーバ（500ＴＢ以上）、解析用サーバで構成されるサイエンスセンターサブシステムを有すること。

F　現システムからの迅速かつ安全な移行に対応できる部門用ワークステーションを有すること。

G　複数の計算ノードで構成される高速な並列演算システムを有すること。

H　カラープリンタを有し、ネットワークを通して、各計算機から鮮明な印刷ができること。

I　運用管理システムを有し、ユーザー管理、障害の監視及び不正アクセス等の監視が容易に行えること。

J　ハードウェアの信頼性が高く、システムが長期にわたって安定稼働すること。

K　セキュリティーホール及びバグ情報に迅速に対応し、システムを安全な状態に保つ保守体制を有すること。

L　ハード・ソフトのシステムの障害及びセキュリティ問題に迅速に対応し、障害から速やかに復旧できる保守体制を有すること。

M　ユーザー管理、ドメイン管理、メールシステム、ウェブシステム、観測所サブシステム、データ及びソフトウェア・ライブラリに関して、現システムからの移行に対応できる保守体制を有すること。

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⑹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26年11月11日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒464―8601 名古屋市千種区不老町　名古屋大学本部２号館２階財務部契約課　神田　直子　電話052―789―5527

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26年10月１日から平成26年11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26年10月９日10時00分

⑵　開催場所　名古屋大学研究所共同館２階ミーティングスペース209号室

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 Solar-Terrestrial Environmental Research 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system must have firewalls and network switches provide secure and high-speed access to networks for data processing as well as research information exchange.

B　The system must have secure and stable network servers for internet services such as user directory information, domain name system, email system, web and ftp systems.

C　The system must have data storage systems whose aggregate effective storage capacity must be at least 1.3 PB and which can make fast access via network.

D　The system must have subsystems consisting of workstations and VPN routers for observatories which can transfer data from the observatories to the laboratory.

E　The system must have a subsystem for the Science Center consisting of network switches, network servers (containing the function of user administration, e-mail, and web), file servers (larger than 500 TB), data-analysis servers.

F　The system must have workstations for research divisions capable of smooth and safe replacement from the present system.

G　The system must have a high-speed and parallel computing system which consist of multiple computing nodes.

H　The system must have color printers which can make clean printout via network.

I　The system must have an administration system which can monitor and manage users, system resources and security issues.

J　Hardware of the product must be highly reliable and the continuous and stable operation of system must be possible.

K　The vendor must provide support services to keep the system secured by fixing security holes and bugs.

L　The vendor must provide prompt and high-quality support services to recover from hardware/software incidents and security/safety troubles.

M　The vender must provide support services for smooth and safe replacement of user directory information, domain name system, email system, web system, ftp system, data, software and libraries from the present system.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　11 November, 2014

⑹　Contact point for the notice : Kanda Naoko, Contract Division, Financial Affairs Department, Nagoya University, Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi 464―8601 Japan, TEL 052―789―5527