

6 Summary

- (1) Classification of the products to be procured : 14
- (2) Nature and quantity of the products to be rent : Supercomputer System 1 Set
- (3) Type of the procurement : Rent
- (4) Basic requirements of the procurement :
 - A The new system must be a compound distributed system consisting of a high performance/parallel computing server, an user front-end server, a file server, a network attached server for backup, an application server, an operation/management server, a mail/WWW server, a vulnerability scan server, a system monitoring server, network infrastructure (firewall appliance, layer 3 switch, layer 2 switch and so on), a 42-inch large format printer and a digital signage system.
 - B The high performance/parallel computing server must be space-saving and power-saving computer. The assets of current programs should run faster and their migrations must be easy.
 - C The user front-end server must be equipped with the environment of program developments and the batch job submitting utility for the high performance/parallel computing server.
 - D The effective capacity of the file server must be more than 200TB. It is connected with the network attached storage for automatic backup. The total effective capacity of the file server and the network attached storage for backup must be more than 200TB.
 - E The application server must be equipped with software for data analysis, technical scientific computing of numerical results with licenses and version-up support during the rental period.
 - F The operation/management server must be equipped with a software which can perform user account management and budget balance checking.

- G The mail/WWW server must be equipped with virus check utility and anti-spam utility, and be taken care of security. Licenses and version-up supports are ensured during the rental period.
- H The vulnerability scan server must be equipped with a function to facilitate periodic vulnerability scanning and vulnerability discovery for PCs and servers in the institute.
- I The system monitoring server must be equipped with a function to monitor the operation of the server/storage and detect the failure or abnormality of the hardware. The server must be equipped with a function to distinguish and collect the log information of this system, visualize in real time and analyze logs.
- J The servers described in D through I can be a dedicated server system or a virtual server system running on cloud computing system.
- K The network system consists of infrastructure equipments including firewall appliance, layer 3 switch, layer 2 switch and SSL-VPN appliance, which are all connected with WAN and intranet.
- L The 42-inch large format printer must support the postscript. The printer allows connection with the network. The printer must record the printing log history of the printer.
- M The digital signage system must provide a large display device showing research achievement and related publicity of the institute.
- N The hardware of this system must be highly reliable. The supplier must provide stable maintenance and support services.
- O General security measures must be proposed. The equipment to strengthen security measures must be proposed as necessary.

- (5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00 22 February, 2019
- (6) Contact point for the notice : MIYASHITA Tsunemitsu, Equipment Procurement Section, Procurement Division, Finance Department, Kyushu University, 744 Motoooka Nishi-ku Fukuoka-shi 819-0395 Japan, TEL 092-802-2364

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31年1月11日

国立大学法人宮崎大学

契約担当役 理事 迫田浩一郎

◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 45

○第2号

1 調達内容

- (1) 品目分類番号 14
- (2) 導入計画物品及び数量 清武キャンパス電子計算機システム 一式
- (3) 調達方法 借入
- (4) 導入予定時期 平成31年度1月以降
- (5) 調達に必要なとされる基本的な要求要件
 - A 本システムは、学内情報ネットワークシステム、遠隔講義システム、情報処理演習システム、基盤システムから構成される。
 - B 学内情報ネットワークシステム 本キャンパスの教育、研究、及び業務の遂行において情報通信を遅滞なく処理できる十分な処理性能を有し、高可用性とセキュリティが考慮されたネットワーク接続を提供すること。これらは、現在のネットワーク構造の一部を引き継いで運用できること。
※主な導入システム
 - ・ファイアーウォール
 - ・無線ネットワークシステム
 - ・コアスイッチ
 - ・ディストリビューションスイッチ
 - C 遠隔講義システム 本学の2キャンパス間及び他大学等との接続ができ、150人以上の講義、講習に対応できること。
※主な導入システム
 - ・高輝度プロジェクタ
 - ・オンライン会議システム

- D 情報処理演習システム 情報処理演習室において学生等に対して、コンピュータリテラシー教育、C B T (Computer Based Testing)、その他マルチメディア教材を用いた講義、実習を行うことができるシステムであり、使用する端末のネットワーク上での同時一元管理が可能なるものであること。これらの基幹となるハードウェアは静音設計が考慮されていること。
※主な導入システム
 - ・演習室用デスクトップPC
 - ・C B T用サーバ
 - ・演習室用スイッチ
 - E 基盤システム 学術研究支援の基盤となるサーバ群、本システムを管理する上で必要となるサーバ群、学部広報支援のために必要となるサーバ群で構成され、十分にバックアップできる機能を有すること。必要に応じて仮想化基盤を適用すること。
※主な導入システム
 - ・サーバ群 (20台程度)
 - ・ストレージシステム
 - F 効率化、省スペース化、省エネルギー化が図られること。
 - G 十分な保守体制及び障害発生時の迅速なサポート体制が提供されること。
- 2 資料及びコメントの提供方法 上記1(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。
 - (1) 資料等の提供期限 平成31年2月12日17時00分 (郵送の場合は必着のこと。)
 - (2) 提供先 〒889-2192 宮崎市学園木花台西一丁目1番地 国立大学法人宮崎大学財務部 経理調達課政府調達係長 森永 尚紀 電話 0985-58-7574
 - 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。
 - (1) 交付期間 平成31年1月11日から平成31年2月12日まで。
 - (2) 交付場所 上記2(2)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。
 - (1) 開催日時 平成31年1月17日11時00分
 - (2) 開催場所 宮崎大学木花キャンパス事務局 4階会議室
 - 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。