A－5　Each compute node must have a local storage which consists of 4 SSDs constructed with RAID0. The capacity of each SSD must be 1.95TB or higher. The theoretical sequential read／write speed must be higher than or equal to 510MB／s and 475MB/s respectively.

A－6　Each compute node must be able to utilize existing software and development environment of the RAIDEN computer system in the same manner as the existing GPU server of the system.

A－7　Each compute node must be stored in existing 19inch racks with the height of 2100mm or smaller.

B　PC cluster enhancement : Must consists of a number of compute node which has a total theoretical peak performance of 180TFLOPS or higher without using accelerators such as GPUs. Must connect to the existing network of the RAIDEN computer system and must be able to access existing facilities of the system including other servers and the parallel file system. PC cluster enhancement must be usable from the existing batch job system of the RAIDEN computer system. PC cluster enhancements must be stored in existing 19inch racks with the height of 2100mm or smaller.

C　Large memory computational server : Must consist of a single compute node and connect to the existing network of the RAIDEN compute system. Must be able to asses existing facilities of the system including other servers and the parallel file system. The compute node must satisfy the following requirements.

C－1　The compute node must have four CPUs which is compatible with 64bit enhanced x86 architecture which has the total theoretical peak performance of 2560GFLOPS or higher. Each CPU must have 20 or more cores each equipped with 256Kbytes or more cache memory and 50Mbytes or more cache memory shared among all the cores.

C－2　The compute node must have 6TBytes or more main memory with Error Check Code and access speed higher than equals to DDR4—2133 LRDIMM.

C－3　The compute node must be stored in an existing 19inch rack with the height of 2100mm or smaller.

(5)　Time limit for submission of the requested material : 17 : 00, August 7, 2017

(6)　Contact point for the notice : Teppei Koike, Wako Contracts Section, RIKEN. 2—1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 351—0198, Japan, TEL 048—467—9244.

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29年6月26日

国立大学法人神戸大学

契約担当役　理事　吉井　一雄

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　28

○第1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　会計業務システム一式

(3)　調達方法　借入

(4)　導入予定時期　平成31年度10月以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　ログイン時には、「神戸大学統合ユーザ管理システム」により認証できること。

B　現行システムから、業務の移行及びデータ移行が可能であること。

C　大規模組織での複数の導入実績があること。

D　仮想環境での構築が可能であり、且つ、稼動の実績があること。

E　「国立大学法人会計基準」及び「国立大学法人会計基準注解」に対応した会計処理が可能であること。

F　データベースサーバ及びWebサービスを構成するソフトウェアは、1年365日、1日24時間連続して運転できること。

G　現行システムがデータ連携している他システムと同様のデータ連携ができること。

H　特殊なプラグインを使用せず、ブラウザのみで利用できる発生源システムを有すること。

I　障害が発生したときは、速やかに原因を解明でき、迅速に修復できるシステム構成と人の体制が用意されていること。

J　同時接続450件以上のアクセスに対して、業務を遂行する上で支障のない程度の応答速度が確保できる性能を有すること。

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29年7月27日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2)　提供先　〒657—8501 神戸市灘区六甲台町1－1　神戸大学財務部契約課部局調達グループ　河村　敏幸　電話078—803—5152

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29年6月26日から平成29年7月27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29年7月3日14時00分

(2)　開催場所　神戸大学附属自然科学系図書館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。

6　Summary

(1)　Classification of the products to be procured : 14

(2)　Nature and quantity of the products to be rent : Accounting System 1 Set

(3)　Type of the procurement : Rent

(4)　Basic requirements of the procurement :

A　Access to the computer system should be based on authentication by the Kobe University user authentication system.

B　The computer system should be able to perform data migration from the resources (the data) which the present system possesses, and the new system also should make it possible for users to maintain the current operations.

C　The computer system should have been adopted by more than one large-scale organization.

D　The computer system should be able to be established on a virtualized server and have been operated on virtualized servers in other organizations.

E　The computer system should be in compliance with the accounting standards for national university corporations and the annotations for the accounting standards for national university corporations.

F　The database server and the software which runs website services should be able to operate for 24 hours a day and 365 days a year.

G　The computer system should be able to cooperate with the other information systems, including data transfer, as the present system does.

H　The computer system should have a system which original purchase clients, mainly faculty members, use via web browser without using a particular kind of plug-in.

I　In case of trouble, there should be a maintenance system with enough staff members to investigate the causes and the computer system should be promptly recovered.

J　The computer system should be able to perform at a level which secures the appropriate response speed for at least 450 cases of simultaneous access.

(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　27 July, 2017

(6)　Contact point for the notice : Kawamura Toshiyuki, Contract Section, Contract Affairs Division, Kobe University, 1—1 Rokkodai-cho Nada-ku Kobe-shi 657—8501 Japan, TEL 078—803—5152