b　大容量ファイルサーバは、多数のユーザに対して高速なデータ転送性能と十分な記憶容量を持ち、全ユーザのファイル管理を一元的に運用できること。

c　実習用ＰＣシステム一式は、25台以上の端末ＰＣと管理用ＰＣから構成されること。各端末ＰＣはLinuxとWindowsの両ＯＳが使え、それぞれ管理用ＰＣでユーザ管理等ができること。また、実習の結果出力用のプリンタを１台備えること。

d　計算サーバ群のＯＳはＵＮＩＸで、言語処理系としてFortran77、Fortran90、Ｃ、Ｃ++、ＪＡＶＡ等とその開発環境及び１台にはGaussian、ＶＡＳＰ、ＰＨＡＳＥ等をインストールしてあること。また、実習用のソフトウェアとしては、ＯＳとしてLinux及びWindows、実習用ソフトとしてFortran、Ｃ、ＪＡＶＡとその開発環境及びMathematica、Gaussian、XcrysDen、ＶＭＤ等のアプリケーションを含むこと。

B　研究用計算機システム

a　高機能なワークステーション群による、分散コンピューティングシステムであること。

b　本システムを構成する機器は、本学既設ＬＡＮを介して透過的に相互接続されるものであること。

c　ワークステーションは、高速計算と大量データ処理を行うために、マルチコアＣＰＵと大容量の主記憶装置を持ち、オペレーティングシステムとしてWindowsやLinuxが稼働すること。

d　各種開発言語、Maple、Mathematica、Matlab等の研究用ソフトウェアが稼働すること。

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29年３月６日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒920―1192 金沢市角間町　金沢大学理工系事務部会計課調達係長　高野　陽子　電話076―234―6846

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29年２月１日から平成29年３月６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29年２月９日11時00分

⑵　開催場所　金沢大学自然科学研究科本館201講義室（本館２階）

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 Education and research 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　Computer system for computer programming practice

a　computer server equipped with high-speed processors and large processing units.

The server is required to contain SMP-type computer servers and PC-cluster-type computer servers. The server is required to have several high-speed CPUs, large main storages, and secondary large storages, The secondary storages are used for large swap files and large scratch files.

b　file sever equipped with large disk storages.

The file server is required to have large disk storages, to have a capability of high speed simultanious file transfer for many users, and to have a single systems for user's administration.

c　personal computer(PC) system for programming practice.

The set of system is required to have administration computers and operating PCs.The number of the operating PC systems is required to be larger than 25. Each operating PC is required to be equipped with both of Linux OS and Windows OS and to be manipulated from the administration computers. The set of system is required to have printers for programming practice.

d　Software for computers.

The computer servers are required to employ UNIX as OS and Fortran77, Fortran90, C, C++, JAVA, etc. and their integrated development environments as programming language. Gaussin, VASP, etc. are required to be installed in a computer severs. The administration computers are required to employ UNIX and Windows as OS. The operating PCs are required to employ Fortran, C, JAVA and their integrated development environments as programming language and to contain Mathematica, Gaussian, XcrysDen, VMD, etc. as application.

B　Computer system for research

a　The system is a distributed computing one that consists of a dozen of high performance workstations.

b　The workstations and other complementary network devices are connected each other through the campus LAN.

c　Each workstation has multi core CPU and large capacity memory. The operating system is Windows and/or Linux.

d　Programming languages and application softwares, such as Matlab, Mathematica and Maple, can run on the workstations.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　6 March, 2017

⑹　Contact point for the notice : Yoko Takano, Procurement Section, Accounting Division, Science and Engineering Administration Department, Kanazawa University, Kakuma-machi　Kanazawa-shi　920―1192 Japan, TEL 076―234―6846

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２月１日

国立大学法人佐賀大学長　宮崎　耕治

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　41

○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

病院医療情報システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期

平成30年度１月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　要求システムは、本学附属病院の診療業務を総合的に支援しつつ、病院業務を円滑に運営・監理できるとともに、全体のセキュリティ管理機能を備えること。

B　要求システムは、病院運営監理機能として、システム保守管理、ユーザ管理、アクセス権限および履歴管理、人事管理、物流管理、病床管理のほか医療従事者を対象とした広報などのメッセージング機能、リスクマネージメントのサポート機能等を有すること。

C　要求システムは、現行システムで実現されている機能が維持・拡張され、本学附属病院の業務に十分適合し、かつ、本学附属病院の業務のさらなる効率化と経営改善に十分寄与するシステムであること。

D　要求システムは、全体として診療情報の開示やリスク要因の解析、外部評価などに耐えられる粒度および可用性を備えたデータの蓄積・抽出・再利用を前提とした構成をとり、電子化診療録としての機能を有すること。