f　The Educational Computer System for Department of Mathematical Sciences must be a well-considered system for reducing resources (manpower, space, and electricity) and for environment.

g　The Educational Computer System for Department of Mathematical Sciences must have sufficient maintenance system to keep good condition.

C　The Educational Computer System for Department of Electronics and Information Technology must provide the educational environment of advanced information processing and advanced computer system design in order to develop human resources who can contribute to the field of electronics and information technologies. It must consist of the following Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ, Ⅵ, and Ⅶ, and satisfy the following conditions, from ａ to ｊ.

Ⅰ　Education System

Ⅱ　Compute Server System

Ⅲ　Teaching Material System

Ⅳ　Experiment and Exercise System

Ⅴ　Network System

Ⅵ　Core System

Ⅶ　Access Control System

ａ　Education System must contain highly advanced computers and boot different operating systems. It can assemble itself as an advanced computational exercise and enable high-quality computational education with advanced information processing software and advanced computer system design software.

ｂ　Compute Server System must contain highly advanced computers whose performance is higher than the Education System and enable high-quality computational education with advanced information processing software and advanced computer system design software.

ｃ　Teaching Material System must contain highly advanced computers. It can distribute teaching materials that include pictures, movies, and captured display screens.

ｄ　Experiment and Exercise System can connect experimental devices and measurement hardware. It must enable high-quality computational experiment and exercise with them.

ｅ　Network System can connect to Hirosaki University Campus LAN. It must enable high-quality computational education of advanced network designs that includes network security and firewall design. And it must keep the good conditions of the whole system while the educational experiences are conducted.

ｆ　Core System must enable accumulate information of great capacity and enable unified administration of users and systems.

ｇ　Access Control System must manage the entrance to, and exit from the lecture room. It must monitor the whole room with network camera systems and accumulate information of great capacity for three months.

ｈ　The new system can migrate the existing data in the current system. It should work more efficiently than the current system. And it is necessary to prepare the expanding requirement for more high-quality computational education.

ｉ　The Educational Computer System for Department of Electronics and Information Technology must be a well-considered system for reducing resources (manpower, space, and electricity) and for environment.

ｊ　The Educational Computer System for Department of Electronics and Information Technology must have sufficient maintenance system to keep good condition.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 2, November, 2012

⑹　Contact point for the notice : Satoru Sannohe, Contract for service, Contract Division, Finance department, Hirosaki University, 1 Bunkyo-cho Hirosaki-shi 036―8560 Japan, TEL 0172―39―3093

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24年10月1日

国立大学法人群馬大学事務局長　井手　孝行

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　10

○第４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

教務システム　一式

⑶　調達方法　購入等

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　ハードウェア及びソフトウェアから構成されること。

Ｂ　全学及び各学部の教務関係事務処理全般を効率的に行なえるシステムであること。

Ｃ　システム構成はクライアント・サーバシステムを基本とした分散型システムであること。

Ｄ　ＴＣＰ／ＩＰのネットワークに対応し、セキュリティに十分な配慮を払ったシステムであること。

Ｅ　教務関係事務処理の追加・修正に対して、拡張性があるシステムであり、現存システムのデータの移行ができること。

Ｆ　学生及び教員に対するＷｅｂサービス機能は、本学の全学認証システムに対応させたアクセス制御を行えるシステムであること。

Ｇ　省エネ・省スペースなシステムであること。

Ｈ　システムの運用管理が効率的に行われること。

Ｉ　システムの障害に迅速に対処するためのサポート体制を準備すること。

Ｊ　本学の大学規模と同等以上の国立大学、かつ、医学部を開設している大学への導入実績のあるシステムであること。

Ｋ　要求要件補足資料も参照のこと。

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24年11月20日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒371―8510 前橋市荒牧町４丁目２番地　群馬大学財務部経理課契約係長　加藤　秀男　電話027―220―7066

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24年10月１日から平成24年11月20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24年10月22日14時00分

⑵　開催場所　群馬大学大学会館会議室

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 purchased : Academic Affairs Online System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system should consist of hardware and software.

B　The system should be able to execute all business of academic affairs of the university and its Faculties efficiently.

C　The system should consist of distributed systems that basically use a client-server model.

D　The system should work in TCP／IP network environment, and it should be taken into account security carefully.