(4) Basic requirements of the procurement :
A Main computer system
a Education subsystem, to support educational activities using information technology in the faculty of engineering (about 3,000 students).
b Authentication subsystem, working with a unified authentication system of the university.
c Network subsystem consisting of file servers, a backup unit, and network switches.
d Construction of computer networks based on these subsystems.
e Advanced security management for access history and access control.
f Flexible configuration of computer and network systems.
B PC client system
a High performance PC systems for education.
b Integrated operation and maintenance for PC systems.
C Network security
a Advanced security against network threat.
b Integrated management of access permissions to servers and services from each user.
D System operation
a Retain sufficient function when a lot of users accesss to the computer system simultaneously.
b High stability and rapid restoration in case of trouble.
c Fault tolerance, immediate response to system failures.
d User friendly system.
e Laborsaving, energy-saving, and space-saving system.
f Automated system operation.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　23 May, 2017
(6) Contact point for the notice : Masaki Ishiguro, Procurement Section, Accounting Division, Gifu University, 1―1 Yanagido Gifu-shi 501―1193 Japan, TEL 058―293―2484

## 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4月21日
国立大学法人名古屋大学
財務担当理事　木村　彰吾
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　23
**○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　学務情報システム一式
(3) 調達方法　購入等
(4) 導入予定時期　平成31年度12月以降
(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
A　本システムは、本学における学務事務の円滑な遂行を支援し、かつ学生・教員がＷｅｂブラウザを利用し、データの入力や参照を行うシステムである。そのため年間を通じた運用に耐えられるシステムであること。
B　本システムのうち、学生・教員が主に利用するシステムを学生教員サービス系システム、職員が主に利用するシステムを基幹事務システムとする。学生教員サービス系システムは、ブラウザを利用するＷｅｂシステムとして構築すること。基幹事務システムについては、Ｗｅｂシステム単独またはＷｅｂ／ＣＳシステム併用型で構築すること。
C　学生教員サービス系システムについては、日本語と英語を含む多言語で表示できること。なお、基幹事務システムについては、日本語で表示できること。
D　データは一元的に管理されており、本システムを利用して、履修・成績に関するデータをリアルタイムにチェックしながら、データベースへの入力・参照ができるシステムであること。
E　利用者に対する適切な権限設定ができること。
F　本システムでのユーザ認証は、本学所有の統合認証システム（ＬＤＡＰ　ｖ３準拠）を用いた認証システムとすること。なお、学生教員サービス系システムは本学独自のシングルサインオン認証システム（ＣＡＳ３）に対応していること。
G　セキュリティ対策が十分であること。
H　将来的な「学部・学科、研究科・専攻」の増設など、組織改変にも柔軟に対応できること。
I　本システム全体がグラフィカルユーザインタフェース（ＧＵＩ）を採用していること。また、異なる機能間で同様な操作を実行する場合、形式や方法などの操作性が統一されていること。
J　排他処理制御ができること。
K　操作ログを出力できること。
L　現行システムからの速やかで円滑な移行を行うこと。また、既存のデータ資産をすべて継承すること。
M　運用サポートに関しては本調達の範囲外とするが、提案業者は十分な運用サポートの体制を有していること。
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５月22日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2) 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。
(1) 交付期間　平成29年４月21日から平成29年５月22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４月28日13時15分
(2) 開催場所　名古屋大学本部４号館２階第９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 purchased : Educational Information System 1 Set
(3) Type of the procurement : Purchase
(4) Basic requirements of the procurement :
A This system supports the smooth execution of administrative affairs at Nagoya University, and enables students／teachers to input and reference data by using a web browser access. As such, the system shall be capable of withstanding year-round operations.
B The portion of the system used primarily by students/teachers shall be designated as the student／teacher service system, while the portion of the system utilized primarily by faculty administrative staff shall be designated as the core administrative system. The student/teacher service system shall be designed as a web system accessible through a web browser, and the core administrative system shall be a web standalone system or a combination Web／CS system design.
C The student／teacher service system shall be displayed in multiple languages including Japanese and English. The core administrative system shall be displayed in Japanese.
D The system shall consolidate data and be capable of simultaneous data entry or reference while processing data regarding course registries or grades in real-time.
E The system shall be possible to set authority suited to the user.
F User authentication in this system shall be an authentication system using the university's own integrated authentication system (LDAP v3 compliant). The student／faculty service system must be compatible with Nagoya University's proprietary single sign-on authentication system (CAS 3).
G Sufficient security measures shall be provided.