e　サーバ等の認証機能を有すること。
f　既設研究室用スイッチ等の配下からの認証も行うこと。
g　ＶＬＡＮ機能を有すること。
h　集約可能な場合は、可能な限り集約を行い、スイッチの台数を減らすこと。
i　認証サーバを有すること。
D　学外接続用セキュリティシステム
a　学外接続用バリアネットワークを構築すること。
b　ファイアウォールでのアクセス制御を行うこと。
c　ファイアウォールとウイルスゲートウェイとの連携を行うこと。
d　セキュリティ監視装置を有すること。
e　ＶＰＮ接続可能であること。
E　ネットワーク管理・監視システム
a　ネットワークの管理が可能なこと。
b　ネットワークの監視・ログ収集が可能なこと。
F　無線ＬＡＮシステム
a　無線ＬＡＮコントローラにより、全てのアクセスポイントの一括管理が可能なこと。
b　認証ネットワークシステムと連動し、有線ＬＡＮと同様のユーザ認証が可能なこと。
c　ＰＣだけでなく、可能な限り多くの携帯端末が同時に接続できること。

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24年12月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒950―2181 新潟市西区五十嵐二の町8050番地　新潟大学財務部契約課五十嵐地区契約係　伊佐早貴子　電話025―262―7673

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11月16日から平成24年12月18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11月21日13時30分
⑵　開催場所　新潟大学情報基盤センターＢ棟会議・講習会室

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 : 15, 28
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Niigata University Information Network System（NINES） 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement : Since 2009, Niigata University Information Network System (NINES) has provided network connection services for education and research. However, the network devices of the system become obsolete and should be replaced to keep the stability of the network services. In adittion, the wireless LAN system should be enhanced owing to the rapid increase of smart phones and tablet PCs. The network system to be procured should be composed of core network switches, faculty area network switches, authentication network system, security system for off-campus connection, network management and monitoring system, and wireless LAN system. Since Niigata University has two campuses at Ikarashi and Asahimachi areas, multi-homed network environment and network connection between two campuses should be established. In adittion, the procurement includes the construction of the network system for the schools belonging to the Faculty of Education. The router devices should be provided for Ekinan, Sado, Muramatsu and Shindori areas.
A　Core Network Switches
a　10Gbps or higher link speed is required to connect intra-campus switches.
b　1Gbps or higher link speed is required to　connect inter-campus switches.
c　To support VLAN features.
B　Faculty Area Network Switches
a　10Gbps or higher link speed is required to connect the core network switches.
b　To support L3 features.
c　To support VLAN features.
d　The number of switches is reduced as few as possible.
C　Authentication Network System
a　10Gbps or higher link speed is required to connect the faculty area network switches.
b　1Gbps or higher link speed is required at all ports of the switches.
c　To support authentication functions using authentication servers.
d　To support user authentication functions working with any kind of PC clients.
e　To support authentication functions for servers.
f　To authenticate devices connected under the existing switches in each room.
g　To support VLAN features.
h　The number of switches is reduced as few as possible.
i　Authentication servers are required.
D　Security System for Off-campus Connection
a　Barrier networks are required.
b　To provide access control services using firewalls.
c　The firewalls work with virus gateway servers.
d　has security monitoring devices.
e　To provide VPN connection services.
E　Network Management and Monitoring System
a　To provide network management function.
b　To provide network monitoring and log data gathering function.
F　Wireless LAN System
a　Controllability of all access points by a central management system is required.
b　To support user authentication functions using authentication network system.
c　To support connection from not only PCs but also as many wireless devises as possible.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 18, December, 2012
⑹　Contact point for the notice : Takako Isahaya, Procurement Section, Contract Office, Niigata University, 8050 Ikarashi 2-no-cho Nishi-ku Niigata-shi 950―2181 Japan, TEL 025―262―7673

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 11 月 16 日
国立大学法人名古屋工業大学
事務局長　前田　千尋
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　23
○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　教育用電子計算機システム　一式
⑶　調達方法　借入
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　本システムは、学部、大学院における専門教育での多様な教育を支援するために、システム全体がネットワークで結合されるとともに、サーバ計算機と端末計算機、実験用計算機及び管理用計算機から構成されること。
B　システムは、最新の情報工学に必要な大規模かつさまざまな実験・演習に耐えるためにも、十分な演算能力、表示能力、メモリ容量及び２次記憶容量を有すること。
C　システム全体の運用における管理コスト（システム停止・稼働作業、ソフトウエアアップデート、ハードウエア故障対応等）の低減が可能であること。
D　すべてのシステムは、本学に現在導入されているＩＣカード（接触型インタフェース）によってユーザ認証が可能であること。