C　信頼性と可用性を維持するため、冗長化構成とし、ネットワーク機器や配線の一部に障害があっても、業務に影響を及ぼすことなく、全体の機能が保たれること。
D　無線ＬＡＮをはじめとするユビキタス技術を活用し、院内の情報アクセス環境を向上させ、円滑な業務に資するネットワークおよびシステムであること。
E　無線ＬＡＮのアクセスポイントは高度のセキュリティ機能を有し、運用管理及び電波状況の監視・管理を一元的に行う機能を有すること。また、位置情報が活用できるシステムを有することがのぞましい。
F　セキュリティレベルが異なる複数のセグメントを有し、外部ネットワークとの接続およびセグメント間の接続において、外部及び内部からの不正なアクセス、攻撃等を検知し、遮断できる高い情報セキュリティ機能を有すること。
G　ネットワークの包括的な状態監視・管理およびセキュリティ監視・管理が可能なシステムを有すること。また、事後の監査に十分耐えうる粒度・期間でのログの保存や管理ができるシステムを有すること。
H　有線および無線によるネットワークへのアクセス手段を提供し、ネットワーク内の任意の場所と仮想的なネットワーク構成が取れること。また、端末、ユーザおよびユーザーグループごとに対する認証およびネットワークへのアクセスレベルの設定・管理ができること。
I　ネットワークサーバ室及び運用管理室の入退室を管理・記録するため、扉の電磁鍵と連動し、統合的な利用者認証機能を有する入退室管理システムを有すること。
J　24時間365日ノンストップ稼働可能な高可用性を備えたシステムであること。
K　障害発生に迅速に対応できること。

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27年８月28日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒010―8543 秋田市本道１丁目１番１号　秋田大学大学院医学系研究科・医学部調達課主査（再開発担当）　菅原　修　電話018―884―6014
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27年７月13日から平成27年８月28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27年７月23日13時00分
⑵　開催場所　秋田大学大学院医学系研究科・医学部管理棟会議室
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 : 15
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Hospital Information Network System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system must be a high-speed network system that can transact a heavy network traffic of paperless and filmless hospital information system of this hospital, and shall contribute to its clinical work, education and research activities.
B　The network must be based on the 10 Gigabit Ethernet, that shall provide high-speed connectivity at everywhere in the hospital to both the hospital information system and the outside network.
C　The system must be with high reliability and high availability with enough redundancy, to keep whole function available in the case of the partial malfunction of network apparatus or cables.
D　The network infrastructure and system must improve the information accessibility in the hospital by utilizing the ubiquitous technology such as wireless LAN and contribute to the smooth business of this hospital.
E　The wireless access point must have high security functions and should be comprehensively managed for operations and the radio waves of them should also be comprehensively monitored and managed. The application system to utilize the position information obtained by wireless devices shall be considered.
F　The system must provide segments with different security levels, and shall detect and intercept unauthorized accesses or attacks in connections between segments or the outside network to maintain higher security.
G　The system must include the comprehensive status monitoring and management system of the network and security. It must also include the log storage and management system with enough data granularity and storage period for the post-audit.
H　The wired and wireless connections of client devices, and virtual connections between any places in the network should be supported. And the authentication and the management of the network access level by the client device, users, and user groups shall be supported.
I　The system must include the integrated user authentication system and devices that controls electromagnetic lock of the door to record and manage the access to the server rooms and network operation rooms.
J　The system should be highly available for 24-hours and 365-days nonstop operation.
K　Prompt analysis and repair service must be offered in case of system troubles.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　28 August, 2015
⑹　Contact point for the notice : Osamu Sugawara, Supplies Division, Akita University School of Medicine, 1―1―1 Hondo Akita-shi 010―8543 Japan, TEL 018―884―6014

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 27 年 7 月 13 日
国立大学法人大阪教育大学長　栗林　澄夫
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　27
○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　コンピュータシステム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成28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　調達するシステムは、本学の教育・研究等を総合的に支援するシステムで、情報ネットワーク基盤システム、研究用情報システム、教育用情報システム、図書館システムにより構成する。
B　情報ネットワーク基盤システムは、広域の情報ネットワークへのアクセスに加え、キャンパス内およびキャンパス間の同環境の情報ネットワークを実現する。さらに統合的なユーザ認証を可能にすること。
C　研究用情報システムは、1,500ユーザ程度の教職員に対するメールやウェブなどのネットワークサービスと高機能サーバによる各種研究用アプリケーションの利用を可能にすること。
D　教育用情報システムは、8,000ユーザ程度の学生及び教職員に対するコンピュータやネットワークの利用を実現するためのサーバと400台程度（ＣＡＬＬ教室を含む。）の実習室端末やオープン端末を提供すること。
E　図書館システムは、すべての操作がＷＥＢベースで利用可能なオープンシステムであり、予算管理、図書・雑誌の発注・受入、目録作成、相互貸借（ＩＬＬ）、閲覧、ＯＰＡＣ、資産管理、リポジトリ等の図書館業務全般を扱えるシステムであること。