(4) Basic requirements of the procurement :
① It has been devised to comprehensively support medical care tasks and business management tasks, and it is intended to be a system in which management, reference, and operations are all comprehensively performed in general tasks within the electronic medical chart and ordering system, and systems in other categories
② It consists of the communication tools and data formats under international standard specification, such as newest DICOM or HL7 protocols to exchange the patients basic information, the clinical data and the image information smoothly
③ It would possess enough data processors, terminal units and networks to attain requirements mentioned this requirement
④ It would have interfaces for the medical equipment and system used in each section of our facility
⑤ It must be based on the newest technology to support hospital management and medical care task. And the operational environment and quick response ability can cope with our actual medical care. The secondary utilization of the data must be possible
⑥ It can bring on all sorts of datas from existing hospital information system, and can provide them in available condition
(5) Time-limit for the submission of the requested material : 5 : 00 P.M August 26, 2016
(6) Contact point for the notice : Kenji Jojima, Director, Accounting Division, National Hospital Organization Nagasaki Kawatana Medical Center, 2005―1 Shimogumigo Kawatanacho Higashisonogigun Nagasaki-ken 859―3615, Japan. TEL 0956―82―3121 ext. 2071

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28年7月11日
国立大学法人香川大学長　長尾　省吾
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　37
○第３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　香川大学総合情報センターネットワークシステム　一式
(3) 調達方法　借入
(4) 導入予定時期　平成29年度９月以降
(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
本学では、キャンパスネットワークを活用し、学術研究、専門教育、大学運営、地域貢献のための各種通信サービスを提供してきた。新規導入のネットワークでも同様のサービスをより高度にかつ高い信頼性（含むセキュリティ対策）を持たせて提供する必要があり、高速な情報通信を用いて、安定性、拡張性、先進性を有する情報ネットワーク環境を提供することが必須である。本ネットワークは、次期香川大学総合情報センターコンピュータシステム、学術支援システム、教育研究事務支援システム、図書館情報システムを有機的に結びつけ、利活用において相乗効果を持たせることが不可欠の条件となる。本学は４キャンパスからなり、これらを効率よく結びつけるため、次期香川大学総合情報センターコンピュータシステムで導入が予定されているデータセンターを基幹としたネットワーク構成を計画している。本ネットワークは、
A　データセンター・キャンパス間接続装置
B　階層構造のキャンパス内スイッチ群
C　附属施設用接続装置
D　セキュリティ対策を完備するインターネットバックボーン用接続装置
E　各種サーバ群
より構成され、以下の要件を満たすこと。
a　増大し続けるネットワーク関連業務に十分に対処できるネットワーク環境を提供し、その関連業務の一部を外部で行う等、必要な運用支援を行うこと。
b　次期香川大学総合情報センターコンピュータシステムや各学内システムとの有機的な連携が図られること。
c　従来の出口対策だけでなく、内部対策まで配慮されたネットワーク・セキュリティが提供されること。
d　ネットワーク環境の利用、管理運用、保守が容易であり、万が一の災害発生時には自動でバックアップ回線に切り替わる等ＢＣＰ対策に配慮していること。
e　24時間正常稼動が前提であるネットワークサービスの障害を未然に防止できる機能が提供されること。また、障害時には迅速かつ万全な対処ができるようなサポート体制が提供されること。
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28年８月19日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2) 提供先　〒760―8521　香川県高松市幸町１―１　香川大学経営管理室経理グループチーフ　中野　大志　電話087―832―1107
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28年７月11日から平成28年８月19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28年７月21日14時00分
(2) 開催場所　香川大学法人本部第二会議室
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 rent : Network System for Information Technology Center 1 Set
(3) Type of the procurement : Rent
(4) Basic requirements of the procurement :
In Kagawa University, current campus network has provided several services of computer communications for scientific research, university education, administrative management, and contribution for community. The updated network must satisfy necessary conditions to connect the following systems organically and to enhance their functions and values. Such systems are next Educational Computer System, Academic Research Support System, Libraries Information System and Administration Support System. Our university consists of 4 major campuses, in order to let these distributed campuses work effectively and efficiently by establishing Data Center as these core implemented in next Educational Computer System, the updated network should consist of the following facilities and equipments :
A　Connection Equipment of Inter-Campus via Data Center
B　Intra-Campus switches (IP routers) with hierarchical structure
C　Connection Equipment for Attached Schools
D　Institutions Connection Equipment for Internet Backbone with highly secure mechanism
E　Various Servers for Network Management
Moreover, the supplier should satisfy the following requirements :
a　The updated network should prepare highly increasing requirements about system administration and management. Additionally, the supplier should provide the necessary support ; outsourcing for a part of them.
b　The network has to be cooperate with next Educational Computer System and the other existing systems.
c　The supplier should provide a network security considering internal measures in addition to external.
d　While the use of the network environment, management and maintenance are simple, the network is considered for BCP measures (e.g., automatic switching to a backup line) just in case of the outbreak of a disaster.
e　The supplier should take prompt actions to recover the network in case of troubles and security incidents. The supplier also prepares the support organization for Kagawa University.