⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成27年度第１四半期
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
①　ＭＡＦＦＩＮは日本全国に約90箇所ある研究拠点を接続する学術ネットワークであり、本調達はこれらの拠点を相互に接続するネットワークスイッチ（以下「機器」という）を対象としている。
②　機器は各拠点内にあるＬ２スイッチ及びその配下にある利用者端末を集約し、ＭＡＦＦＩＮへの接続性を提供するとともに、アクセスコントロールフィルタ等を設定することで拠点内の情報セキュリティを向上させる役割を担う。また、ＭＡＦＦＩＮの構成変更に伴って柔軟な対応ができる必要がある。
③　機器の導入に当たっては、設定及び設置を含む、現在運用中の機器からの移行作業を実施すること。
④　機器導入後は当該機器に対して安定的かつ迅速な保守を行うこと。
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26年７月14日17時（郵送の場合は必着のこと）
⑵　提出先　〒305―8601 茨城県つくば市観音台２－１－９　農林水産技術会議事務局筑波事務所総務課用度係　小野　任博　電話029―838―7217
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26年６月11日９時から平成26年７月14日17時まで
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
４　説明会の開催　導入説明書交付後に、別途、本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　平成26年７月２日15時
⑵　開催場所　農林水産技術会議事務局筑波事務所本館３階入札室
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 quality of the products to be rent : MAFFIN network switches 1 unit
⑶　Type of the procurement : rent
⑷　Basic requirements of the procurement : The purpose of this procurement is to update the network switches of MAFFIN.
⒜　MAFFIN is the network connecting about 90 point of research institutions related to the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries for research promotions.
⒝　The network switches provides the connectibity and information security by making access control filters for layer 2 switches and user terminals in each point.
⒞　In the introduction, it is needed conversion from the working network switches including make configration and racking.
⒟　Quick and stable maintenance support for our center are required.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　14 July 2014
⑹　Contact point for the notice : Takahiro Ono, Procurement section, Accounting Division, Tsukuba Office, Agriculture Forestry and Fisheries Research Council Secretariat, 2―1―9 Kannondai Tsukuba-City Ibaraki 305―8601 Japan. TEL 029―838―7217

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26年６月11日
国立大学法人筑波大学
財務担当副学長　吉川　　晃
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　08

○第１号

１　調達内容
⑴　品目分類番号　15、28
⑵　導入計画物品及び数量　キャンパス情報ネットワークシステム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成27年度10月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　本学ならびに関連施設全体を対象に、基幹ネットワークから末端までを含む高速のネットワークシステムであること。
Ｂ　基幹ネットワークの中核となる装置に関しては、可能な限り冗長構成として、ネットワークシステムの信頼性を高めること。
Ｃ　セキュリティを確保するために、多様かつ最新のネットワーク攻撃に対処する機能を備えること。
Ｄ　末端の情報コンセントに対する帯域は１Gbpsを備えること。また、広帯域が必要となる研究等での利用を考慮し、一部の情報コンセントに関しては10Gbpsにも対応できるように配慮すること。
Ｅ　末端の情報コンセントを集線するフロアスイッチとそれらの上流回線を集線するコアスイッチ間の接続については10Gbps以上の帯域で接続できるようにすること。
Ｆ　情報コンセントへの不正な端末接続を防ぐため、端末単位でネットワークへの接続権の制御ができる機能を有すること。
Ｇ　運用管理面において、十分な省力化、自動化が達成されていること。
Ｈ　システム更新や障害時に迅速かつ的確な対応が保証される保守・サービス体制が整っていること。
Ｉ　システムの省エネルギー化、省スペース化、低騒音が考慮されていること。
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26年７月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒305―8577 つくば市天王台１丁目１番地の１　国立大学法人筑波大学学術情報メディアセンター　小川　春男　電話029―853―2474
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26年６月11日から平成26年７月14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26年６月18日14時00分
⑵　開催場所　国立大学法人筑波大学学術情報メディアセンターＢ棟４階一般演習実習室
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 : Campus 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 covering from the backbone network to terminals within this university and all the related facilities.
B　The core equipment of the system should provide various levels of redundancy as much as possible to raise the reliability of the network system.
C　To ensure securities, the system should include a mechanism to cope with various and latest network attacks.
D　The bandwidth of the information outlets of the terminals must be provided with 1 Gbps. In consideration of the use on the researches which need large-bandwidth, part of the information outlets must have additional care to be provided with 10 Gbps.
E　The connection of floor switches that aggregate the terminal information outlets with core switches that aggregate uplinks must have the bandwidth of more than 10 Gbps.