6　Summary
⑴　Classification of th　e services to be required : 71, 29
⑵　Nature and quantity of the services to be required : Infrastructure and Maintenance of Administrative Operations 1 Set
⑶　Type of the procurement : purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system should consist of virtual desktop and server systems, including the necessary software and peripheral equipment. It will be used for the various operations of administrative staff.
B　This system must be able to use various office work systems from an internet-enabled terminal without being affected by the type of OS or browser.
C　The system must be available 24 hours a day, 365 days a year, except in unavoidable cases such as maintenance.
D　All software and data such as applications and database assets installed in various office work systems are to be inherited and should be compatible with the new system.
E　The server system must be able to integrate and collect various office work systems and build them into a public cloud.
F　The system must have security measures in place for each component of the system (data center, server system, virtual desktop, etc.).
G　Server systems and virtual desktops must have the ability to flexibly and quickly change the performance and maximum number of units available.
H　The system must be able to continue operations even in the event of a disaster or power outage, and must be able to operate without suspension.
I　During the process of procurement, installation and start of operation of the system, there must be no discrepancies between the estimate, invoice and final payment (such as the effect of exchange rates).
J　The software usage status and maintenance (OS updates, application of security software patches, etc.) on virtual desktops must be managed centrally.
K　Efficient upgrades of server systems, client OS and application software have to be provided.
L　The successful bidder has to provide sufficient maintenance to prevent malfunctions, efficient support as well as a quick response in the event of a malfunction.
M　The system should be designed to save labor in management and operation.
N　The above requirements are intended for a public cloud, but if they can be met using a hosted private cloud, it is acceptable to make a proposal. In addition, if there are other methods for virtual desktops that can be used in the same way as on campus while maintaining security, it is acceptable to make a proposal.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　19 June, 2025
⑹　Contact point for the notice : Hiroaki Kawamura, Procurement Services Office, Finance Department, Tohoku University, 2―1―1　Katahira　Aoba-ku　Sendai-shi 980―8577 Japan, TEL 022―217―4869

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。
令和７年５月12日
国立大学法人山形大学
米沢キャンパス長　黒田　充紀
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　06
○第１号
１　調達内容
⑴　品目分類番号 14、29
⑵　購入等件名及び数量
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
令和８年３月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
本システムは、本学工学部情報・エレクトロニクス学科学部生・数理情報システム専攻大学院学生の教育・研究及び教職員の情報インフラを提供するもので以下の要件を満たすものである。
A　ファイルサーバ
a　契約期間に渡る当該全学生及び教職員約2000名のファイルを安全に保持するために十分な容量と性能を有していること。
b　定期的にファイルのバックアップが十分に取れる仕組みを有していること。
c　授業時最大160名の同時使用に耐えうるファイルへの高速アクセスを有していること。
B　認証サーバ
a　全ユーザの安全で高速な認証を提供すること。
b　ユーザの登録及び削除が容易であること。
c　本システム内の認証が必要な全てのサービスで利用可能であること。
C　端末装置及びソフトウェア群
a　授業に必要な95台の端末装置を有していること。
b　基本的なソフトウェアは Linux であり、そのもとで、動作するソフトウェア開発環境等を備えていること。
c　現システムで有しているデータ及び開発プログラムが問題なく活用できること。
D　グループウェアシステム
a　当該学科全教職員80名程度のあらゆる情報共有に十分なグループウェアを提供すること。
b　現システム NetCommons３ で保有している共有データを安全に移行できること。
c　契約期間に渡る当該全教職員の共有情報を保持するのに十分な容量を有すること。
d　バックアップを取る機能を有すること。
E　ネットワーク装置
a　同時使用に耐えうる十分高速な通信速度を保証すること。
b　キャンパス内の別棟からのアクセスにも十分高速な通信速度を保証すること。
c　ネットワーク上の障害が容易にわかること。
F　プリンタ装置
a　授業時の同時使用に耐えうる十分な数のプリンタを有すること。
b　授業時の同時使用に耐えうる十分高速なプリンタを有すること。
c　印刷の枚数管理が可能な仕組みを有すること。
G　保守体制
a　迅速かつ的確な障害対応ならびにセキュリティ対応を保証する保守体制であること。
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　令和７年６月13日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒992―8510 山形県米沢市城南４―３―16　山形大学米沢キャンパス事務部会計課財務会計担当　鈴木　洋一　電話 0238―26―3009
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　令和７年５月12日から令和７年６月13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　令和７年５月26日13時00分
⑵　開催場所　山形大学工学部事務棟１階ミーティングルーム
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。