

## 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5年9月1日

国立大学法人東京農工大学長 千葉 一裕

◎調達機関番号 415 所在地番号 13

○第1号

### 1 調達内容

(1) 品目分類番号 15、28

(2) 導入計画物品

キャンパス情報ネットワークシステム 一式

(3) 調達方法 購入、借入等

(4) 導入予定時期

令和6年10月以降

(5) 調達に必要なとされる基本的な要件

A 本システムは、約1万人以上の利用者を有する東京農工大学におけるキャンパスネットワークのネットワーク機器及び付随するシステムを構成する。

B 本システムは、本学、府中キャンパス、小金井キャンパス、データセンター(SINET 接続)に設置されること。

C 基幹ネットワークは10ギガビットイーサネット方式によるネットワークとし、全てのスイッチ、ハブ、端末に1Gbps以上の帯域で接続可能なこと。

D 利用者ネットワークの認証機能を有すること。

E 自動遮断ネットワーク、又は、検疫ネットワーク機能を有すること。

F ネットワークループ検知、障害検知などを自動で行えること。

G IPv4とIPv6に対応していること。

H 本学の既存の配線及び対外通信と接続し、通信できること。

I 利用及び運用管理が容易であること。

J 適切な保守及び迅速な障害対応が可能であること。

K セキュリティインシデント発生時のユーザや端末特定が容易であること。また、遮断等での隔離が可能であること。

L 可能な限りブロードキャストドメインの細分化設計を行うこと。

M ネットワークの状態(CPU利用率、パケットロス等)の監視・通知機能を持つこと。

## 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) 資料等の提出期限 令和5年10月3日(火)17時00分(郵送の場合は必着のこと。)

(2) 提出先 〒183-8538 東京都府中市晴見町3-8-1

東京農工大学経営部財務課 契約係長 渡辺 真希子

電話 042-367-5525

## 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 令和5年9月1日から令和5年10月3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 令和5年9月12日(火)15時30分

(2) 開催場所 オンラインでの開催とする。(詳細は導入説明書交付者に通知する。)

## 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: 15, 28

(2) Nature and quantity of the products to be purchased: Campus Network System 1 Set

(3) Type of the procurement: Purchase、Rent

(4) Basic requirements of the procurement:

A The system is a campus network system which is used by above 10,000 users.

B The system is used at Fuchu and Koganei campuses.

C The system includes 10-gigabit Ethernet for backbone, and 1-gigabit Ethernet to all users' HUBs and terminals.

D The system has an authentication function of the users of the network.

E The system has a quarantine inspection network function.

F The system has a function of detecting the loop and disconnecting it

from the network automatically.

G The system supports IPv4 and IPv6.

H The system must be able to be connected to the existing network in our university and the internet.

I The system must be designed to provide usability and easy administration.

J The system must be organized so that trouble-shooting and repair can be made quickly, and it can provide sufficient administrative support.

K It is easy to identify users and terminals when a security incident occurs. In addition, it shall be possible to isolate by blocking, etc.

L Do a subdivided design of the broadcast domain as much as possible.

M Network status (CPU utilization, packet loss, etc.) must be monitored and notified.

- (5) Time limit for the submission of the requested material: 17:00, October 3, 2023
- (6) Contact point for the notice: Watanabe Makiko, Section Chief for Contract and Purchase Section, Accounting at Accounting and Procurement Office, Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu City, Tokyo 183-8538, Japan, TEL 042-367-5897