

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4年6月13日

国立大学法人東京工業大学 事務局長 湊屋 治夫

◎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 14

(2) 導入計画物品及び数量

東京工業大学共通メールシステム 一式

(3) 調達方法 借入

(4) 導入目的

東京工業大学共通メールシステムは、本学の認証認可システムと連携して学生、教職員に対して共通的な電子メールの環境を提供するために、2006年から運用を行っているものである。2023年度に現行のメールシステムの契約が終了するが、本学の学生約10,000人及び教職員（非常勤を含む）約4,000人のユーザが利用しており、継続的なサービス提供が必要とされている。また、一層の利便性、操作性、安定性の向上が望まれている。そこで本調達では、本学のすべての構成員が学業、教育、研究、組織運営などの活動を行うにあたり、電子メールを用いた情報交換を円滑に行えるようにするために、信頼できる電子メールサービスを継続的に提供することを目的としている。

(5) 導入予定時期

令和5年度9月以降

(6) 調達に必要とされる基本的な要求要件

現行システムは、迷惑メールフィルタを搭載したフロントエンドサーバ、POP/IMAP/Webメールが利用できるバックエンドサーバ、約40TBの容量のメールデータを保存可能なストレージサーバで構成されユーザに提供している。また約500のマルチドメインのAliasとメーリングリスト機能を保持し、1日約50万通以上の送受信が行われている。新システムは現行システムの基本的な構成を踏襲し、以下のような基本要件を備える。

- ① POP/IMAP/Webメールを提供できること。
- ② 現行のメールドメイン転送サービス機能を引き続き提供できること。
- ③ 迷惑メールフィルタ機能を提供できること。
- ④ 十分なストレージ容量を提供できること。
- ⑤ 十分な高速性を提供できること。

- ⑥ 十分な操作性を提供できること。
- ⑦ 十分な拡張性を有すること。
- ⑧ 詳細なフィルタリング機能を提供できること。
- ⑨ 十分な検索機能を提供できることが望ましい。
- ⑩ Web メールは東工大ポータルとシングルサインオンで連携できること。
- ⑪ メールサーバとの通信を、SSL/TLS を用いたセキュア通信により保護すること。
- ⑫ モバイル端末に対応したユーザインタフェースを提供できること。
- ⑬ さまざまなトラブルに対応できること。
- ⑭ 現行のシステムから円滑に移行できること。
- ⑮ 停電など非常時におけるサービス停止までの時間を最小限にできること。

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(6)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。ただし、部分的なシステムの提案でも可とする。なお、対応できない場合は代替の手段も受け付けることとし、最先端の幅広い提案を歓迎する。また、導入予定時期に出荷可能であれば、現在計画中のシステムに関するものも含むことが望ましい。

(1) 資料等の提供期限 令和 4 年 7 月 15 日 17 時 00 分 (郵送の場合は必着のこと。)

(2) 提供先 〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2 丁目 12 番 1 号

国立大学法人東京工業大学財務部契約課大岡山第 1 契約グループ 小倉・大野
電話 03-5734-2352

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 4 年 6 月 13 日から令和 4 年 7 月 15 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 4 年 6 月 21 日 14 時 00 分

(2) 開催場所 東京工業大学学術国際情報センター 2 階会議室

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:

Tokyo Institute of Technology introduced a common mail system Instructions set

(3) Type of the procurement: Rent

(4) Basic requirements of the procurement:

The current system offers users a front-end server with spam filtering, back-end

servers which are available POP / IMAP / Web Mail and storage servers which can store mail data capacity of 40TB about. The current system retains the ability to multi-domain Alias and mailing lists of 500 about, and more than 500,000 e-mails per day are transmitted or received. The new system will follow a basic structure of the current system and includes the following basic requirements.

1. Can provide POP / IMAP / Web mail.
 2. Can continue to provide e-mail domain forwarding service of the current domain.
 3. Can provide spam filtering.
 4. Can provide sufficient storage capacity.
 5. Can provide fast enough performance.
 6. Can provide adequate maneuverability.
 7. Having a sufficient scale.
 8. Can provide a detailed e-mail filtering function.
 9. Desirable to provide an adequate search function.
 10. Web mail must be linked to Tokyo Tech Portal via single sign-on.
 11. Communication with the mail server can be protected by secure communication using SSL/TLS.
 12. Can provide a user interface that supports mobile devices.
 13. Can handle the various problems.
 14. Can be a smooth transition from the current system.
 15. Can minimize time to stop mail service in an emergency such as a power failure.
- (5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00 15th July 2022
- (6) Contact point for the notice :

Contract Division, Finance Department,
Tokyo Institute of Technology,
2-12-1 Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550 Japan,
TEL 03-5734-2352