

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4月7日

国立大学法人旭川医科大学 学長 西川 祐司

◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 01

○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 情報基盤システム 1式

(3)調達方法 借入

(4)導入予定時期 令和7年11月以降

(5)調達に必要とされる基本的な要求要件

A 情報基盤システムは、本学の研究・教育活動および業務等を強化・高度化するための基盤システムであり、教育用システム、仮想化基盤サーバとファイルサーバシステム、課金プリンタシステム、及び運用管理システム等により構成される。

B 教育用システムは、全学生の登録管理の機能を装備し、すべての端末を同時に使用した場合でも即応的な応答が得られるシステムで、かつ情報リテラシー教育、データサイエンス教育、医療情報学教育等を含むあらゆる分野に対応した教育の実施が可能なシステムであること。

C ファイルサーバシステムは、教育用システムにおける学生用ユーザーディレクトリ等に加え、研究データリポジトリ（学認 RDM）との連結や、学内に点在する老朽化した NAS を統合的に置き換えられることを見据えたものであること。

D 課金プリンタシステムは、各利用者の ID に紐づくポイントチャージ方式とし、事務局における料金徴収業務がスムーズに行えること。

E 運用管理システムは、各システムと有機的に相互接続し、システムの一元的管理運用を行うシステムであること。さらに、利用者管理を、クラウドサービスを利用する場合はそれも含めて、一元的に行えること。

F 本システムは、既設キャンパス情報ネットワークと接続し、コンピュータ資源の共有化が図られること。

G 本システムは、十分なセキュリティ機能を有し、利用者層に応じたシステム資源の利用権の設定が可能なこと。

H システムの障害を未然に防止し、障害発生に対しては即時的に対処でき、安定した運用が可能なこと。

I クラウドサービスを利用する場合は、データセンターの立地及び準拠法、管轄裁判所は

原則日本国内であること。なお、政府情報システムのためのセキュリティ評価制度（Information system Security Management and Assessment Program：ISMAP）クラウドサービスリストに掲載されているサービスについてはこの限りではない。

J 既存の図書館システム，教員業績システム等，現行システムにおいて更新対象とならない仮想サーバについても本調達で導入する環境に移行し，正常に動作すること。

K 省エネルギー，省スペースを十分に考慮したシステム構成であること。

L 既存の資産の継承を含めシステムの円滑な移行をサポートすること。

M その他，上記システムに付随する諸設備・諸環境が提供されていること。

N 賃貸借及び保守終了後の撤去を含む。

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 令和7年5月9日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提供先 〒078-8510 北海道旭川市緑が丘東2条1丁目1-1 旭川医科大学事務局会計課調達係長 岡田 淳志 電話 0166-68-2157

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7年4月7日から令和7年5月9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7年4月14日10時00分

(2) 開催場所 旭川医科大学事務局第二会議室

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：Information and Communication Technology System 1 set

(3) Type of the procurement：Rent

(4) Basic requirements of the procurement：

A The information and communication technology system is a foundational system to enhance and advance the university's research, educational activities, and administrative tasks. It consists of educational systems, virtualization infrastructure servers and file server systems, a billing printer system, and an operational management system and other related components.

B The educational system must have the functionality to manage the registration of all students and provide responsive performance even when all terminals are

used simultaneously. It should also support education in various fields, including information literacy, data science, and medical informatics.

C The file server system should not only include student user directories in the educational system but also be designed to integrate with the research data repository (GakuNin RDM) and replace aging NAS scattered throughout the campus.

D The billing printer system should use a point charge method linked to each user's ID, allowing smooth fee collection by the administration office.

E The operational management system should organically interconnect with each system, enabling centralized management and operation. Additionally, it should allow centralized user management, including when using cloud services.

F The system should connect with the existing campus information network to facilitate the sharing of computer resources.

G The system should have sufficient security features and allow the setting of usage rights for system resources according to user groups.

H The system should prevent failures in advance, respond immediately to any failures that occur, and ensure stable operation.

I When using cloud services, the data center location, applicable laws, and jurisdiction should, in principle, be within Japan. However, this does not apply to services listed in the Information System Security Management and Assessment Program (ISMAP) cloud service list for government information systems.

J Existing virtual servers that are not subject to updates in the current system, such as the library system and faculty performance system, should also be migrated to the environment introduced through this procurement and operate normally.

K The system configuration should fully consider energy efficiency and space-saving.

L The system should support the smooth transition of existing assets.

M Other facilities and environments associated with the above systems should be provided.

N The system should include removal after the end of the lease and maintenance period.

(5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00, May 9, 2025

(6) Contact point for the notice : Atushi Okada, Procurement Section, Accounting Division, Asahikawa Medical University, 2-1-1-1 Midorigaokahigashi Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510 Japan, TEL 0166-68-2157