

## 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1月11日

国立大学法人香川大学長 笥 善行

◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 37

○第4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

香川大学情報メディアセンターコンピュータシステム 一式

(3) 調達方法 借入

(4) 導入予定時期

令和5年度2月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

本学では、学術研究、教育、地域貢献、大学運営のためのサービスを本システムによって利用者に提供している。このため、コンピュータシステムには大規模かつ高速の処理性能や、

豊富なソフトウェアによる多機能性、高信頼性、安定性、拡張性、先進性が必須である。

本システムは、ハイブリッドクラウドサーバ基盤、仮想サーバ群、教育支援システム、教育研究事務支援システム、運用支援サービスから構成される。

A. ハイブリッドクラウドサーバ基盤

BCP対策の観点や、学内のサーバ資源の集約化、運用管理工数の削減等の目的のため、プライベートクラウドサーバ基盤の構築を行う。

B. 仮想サーバ群

既に本学の仮想サーバ基盤で構築されたゲストOSについて、新環境への移行や、新規構築を行う。

C. 教育支援システム

4キャンパスの教室に設置されるクライアントPC更新や、教室の運用補助システム(予約や補助AV機器、教育用ソフトウェア)の導入を目的とする。

D. 教育研究事務支援システム

事務情報化の基盤を整備し、教育研究の為の事務処理の効率化・合理化を推進することを目的とする。

E. 運用支援サービス

従来のコール型障害対応のみではなく、保守運用者の自発的な障害対応や、性能監視・利用状況監視に基づく運用レポート等を期待する。

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5年2月15日17時00分(郵送の場合は必着のこと。)

(2) 提供先 〒760-8521 香川県高松市幸町1-1 香川大学財務部経理課 係長 前田 幹 電話087-832-1097

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1月11日から令和5年2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5年1月18日13時00分

(2) 開催場所 香川大学法人本部第二会議室

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 : Computer System for Information Technology and Media Center 1 Set

(3) Type of the procurement : Rent

(4) Basic requirements of the procurement :

A computer system in Kagawa University is used to provide our staffs and students with several services for academic research, high-quality education, and contribution for a community, and infrastructure of the university. The computer system must be required with the capability of large scale and high performance computing, the multi functionality due to applications software, the high reliability, the stability, the extensibility of the system, and the advance in information technology. The computer system consists of the structure of private cloud, Virtual Server, Support System for education and research, Support System for academic staff, Service for Operations support.

A. The Hybrid cloud server infrastructure

A private cloud server platform will be constructed for purposes such as BCP countermeasures, consolidation of server resources on campus, and reduction of operation management man-hours.

B. Virtual Server

For the guest OS already built on the university's virtual server infrastructure, migrate to a new environment or build a new one.

C. Support System for education and research

The purpose is to update the client PCs installed in the classrooms of the four campuses and to introduce classroom operation support systems (reservations, auxiliary AV equipment, and educational software).

D. Support System for academic staff

The purpose is to improve the infrastructure for computerization of office work and to promote the efficiency and rationalization of office work for education and research.

E. Service for Operations support

In addition to the conventional call-type failure response, we expect voluntary failure response by maintenance operators and operation reports based on performance monitoring and usage status monitoring.

(5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00 15 February, 2023

(6) Contact point for the notice : Miki Maeda, Accounts Division, Management Offices, Kagawa University, 1-1 Saiwai-cho Takamatsu-shi Kagawa 760-8521 Japan, TEL 087-832-1097