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６年１月22日

国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学

理事　河野　広幸

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　17

○第２号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14、27

⑵　導入計画物品及び数量　情報環境システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　令和６年度３月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　システム構成は、以下のサブシステムからなる。

ａ　常用ワークステーションシステム

ｂ　高速キャンパスネットワークシステム

ｃ　セントラルサービスシステム

ｄ　プライベートクラウドシステム

ｅ　その他周辺機器類

Ｂ　既存の情報環境システムに透過的に接続することが可能であること。

Ｃ　停電対策がなされていること。

Ｄ　システムの運用・管理について、省力化・省エネルギー化が図られていること。

Ｅ　システムの障害時には即時的に対応でき、安定した運用が可能なこと。

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６年２月22日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒923―1292　石川県能美市旭台１－１　北陸先端科学技術大学院大学総務部会計課調達係長　太田　啓一　電話0761―51―1118

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６年１月22日から令和６年２月22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６年１月24日14時00分

⑵　開催場所　ＪＡＩＳＴ国際セミナーハウス第１・２会議室（又はオンライン開催）（オンライン開催の詳細は導入説明書交付時に別途案内する。）

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

⑴　Classification of the products to be procured : 14, 27

⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Information Environment System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The information environment system consists of the following subsystems.

a　Workstations for daily work.

b　High-speed campus network system.

c　Central service system.

d　Private cloud system.

e　Other peripheral devices.

B　The system must connect with our existing information environment.

C　The system must be tolerant of power failure.

D　Operation and management of the system must be considered in energy and labor saving.

E　Troubles with the system must be resolved immediately enough for stable operation.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　22　February, 2024

⑹　Contact point for the notice : Keiichi Oota, Procurement Section, Accounting Division, Administrative Division, Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1―1 Asahidai Nomi-Ishikawa 923―1292 Japan, TEL 0761―51―1118

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６年１月22日

国立大学法人東海国立大学機構

機構長　松尾　清一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　23

○第２号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量　教育・研究用先端計算機システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　令和７年３月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　本システムは、情報教育基盤システムの一部である。主として大学院情報学研究科の教育研究を行うシステムであり、最新の教育研究環境を提供できること。

Ｂ　本システムは、高速計算機群、サーバ群、行動・信号計測装置、物体形状計測システム、高速ワイヤレス通信端末装置及びこれらのシステムや装置を結ぶネットワークシステムから構成される。

Ｃ　本システムの設置の際には、現在稼動している他のシステムとの連携を十分に行い、最小限の停止期間での切り替えを行うこと。停止期間に関しては、事前に連絡すること。

Ｄ　本システムは、既存の本研究科及び本学の設備有効活用し、費用対効果の高いシステムであること。省スペース、省エネルギー化が図られていること。

Ｅ　十分に信頼性が高く、安定的な運用が可能なシステムであること。システムの運用・管理に対して、できるかぎりの省力化が図られていること。

Ｆ　本システムは、円滑な24時間運用が実施できるように、予防保守体制、障害時の復旧体制を確立し、システム供給者は納入時及び納入後においてその運用を十分に支援し、システム運用について管理者を提供すること。

Ｇ　システム提供者はユーザ登録をはじめとするシステム管理体制、及びアプリケーションサポート体制を提供すること。

Ｈ　将来的な保守管理費用においても費用的な負担が最小となるシステムであること。

Ｉ　高速計算機群は、クラスタ構成の計算機、ファイルサーバ及びバックアップシステムから構成されており、システムやジョブ管理に必要なソフトウェア、教育・研究に必要なソフトウェアを備えていること。

Ｊ　サーバ群は、単数又は複数の計算機と周辺機器によって構成されており、ＤＮＳサーバ機能を始めとする様々なサーバ機能を有すること。管理と利用が簡便で、高い耐故障性と高いセキュリティを有していること。

Ｋ　行動・信号計測装置は、３次元動作、映像、音声、生体信号、視線などを主とし、その他の情報を同期収録する機能を持つ。複数の可搬型もしくは着用型の収録装置から構成され、収録装置間を遠隔で同期動作可能であること。さらに、移動が可能であるとともに、ジェスチャーなどのマルチモーダル情報を用いてコミュニケーションが可能であること。また、信号計測処理ソフトウェアは、計算、可視化、開発環境、シミュレーション機能を統合した技術計算のための高性能言語インタフェースを持ち、画像処理、ニューラルネットワーク及び統計解析などの多様なアプリケーションが、当該言語や他言語のソースコードから利用可能であること。

Ｌ　物体形状計測システムは、物体形状の計測を通して、物体認識研究における実験データの計測、研究及び教育におけるデータ計測の実習等を行うもので、３次元形状の計測装置を含むこと。

Ｍ　高速ワイヤレス通信端末装置は、広範囲で利用可能なワイヤレス通信端末装置であること。Windows PC及びMac OS PC等の機器に接続可能で、充分な通信速度を有すること。利用者は本研究科教職員約110名を想定する。

Ｎ　ネットワークシステムは上記Ｉ、～Ｍ、までに記載の各システムを結び、名古屋大学キャンパス情報ネットワーク（ＮＩＣＥ）に接続すること。