Ｅ　webサーバは、公開可能な情報を公開する基盤としていくつかのwebサービスの運用をセキュリティに配慮しつつ行うことが可能であること。

Ｆ　高速磁気ディスクアレイ装置は、10万人規模の全ゲノムデータ及びオミックスデータと15万人の健康情報（主としてテキストデータで、一部、ＭＲＩ画像データを含む）を蓄え、全国の研究者の研究基盤として、セキュアに活用を行うことが可能なシステムであること。

Ｇ　リクルート情報管理サーバは、全参加者15万人の様々な健康調査の実施状況をリアルタイムに格納管理し、リクルート現場におけるセキュアな情報利用を可能とするシステムであること。

Ｈ　現有データやソフトウェア資産の移植等の新システムへの移行性については十分な配慮を行うこと。

Ｉ　既設の空調機器等を十分に活用した効率的なシステム設計を行うこと。

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⑹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２年12月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒980―8577 仙台市青葉区片平２－１－１　東北大学財務部調達課調達第一係長　秋山　茂紘　電話022―217―4869

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２年11月２日から令和２年12月17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２年11月９日10時00分

⑵　開催場所　オンライン開催とする。（詳細は、導入説明書による。）

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

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Supercomputer System to Promote Personalized Medicine 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system consists from the following sub-systems ; a server for open data, a server for data sharing, a server for genome-omics data analyses, a web server, one hard disk array system, and a server for cohort data.

B　The server for open data should be designed for open category data, thus it should be conveniently but securely accessed with other organizations for registered users.

C　The server for data sharing should be designed for secure data storage, but it should be accessible from other organizations through VPN secure access for authorized users. This server also serves the integrated database and the integrated knowledge database, both of which will be provided from us.

D　The server for genome-omics data analyses should be highly optimized for genome and omics data analyses, thus it should have high speed CPUs and high speed storage.

E　The web server will be used for some web services to share some of our data that can be suitable for web access. It should be special attention to the security for web access.

F　The hard disk array system should have enough capacity to manage 100 thousand whole genome and omics data along with 150 thousand health information mainly consisting from text data but including some picture data. This server is also used for the main platform for data analyses by authorized researchers in other organizations with a highly secure access protocol.

G　The cohort data server should be designed to manage cohort data of 150 thousand participants to the genome cohort project in Tohoku, and should be able to be accessed from secure VPN networks from satellite centers.

H　Special attentions should be paid for the transfer of the programs and the data from the current computer systems to the new system.

I　Special attentions should be paid for re-use of existing air conditioning systems.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　17 December, 2020

⑹　Contact point for the notice : Shigehiro Akiyama, Procurement Services Office, Finance Department, Tohoku University, 2―1―1　Katahira　Aoba-ku　Sendai-shi 980―8577 Japan, TEL 022―217―4869

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２年11月２日

国立大学法人山口大学長　岡　　正朗

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　35

○第６号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　22、34

⑵　導入計画物品及び数量　医用画像情報管理システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　令和４年度４月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　バックアップ機能を有する医用画像管理システム（ＰＡＣＳ）を含むこと。

Ｂ　外部画像取込システムを含むこと。

Ｃ　放射線画像系システム、放射線画像ネットワークシステムを含むこと。

Ｄ　ＡＩ機能を有する診断サポートシステムを含むこと。

Ｅ　最新の性能を有するシステムであること。

Ｆ　本院の病院情報管理システムと接続しシステム連携すること。

Ｇ　現行システムの機能を継承すること。

Ｈ　現行システムに保有するデータを更新後も遅延なく使用できる形で移行すること。

Ｉ　本院のセキュリティポリシーに従ったメンテナンス機能を有すること。

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２年12月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒755―8505 山口県宇部市南小串１－１－１　国立大学法人山口大学医学部管理運営課契約管理係　熊本　達也　電話0836―22―2031

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２年11月２日から令和２年12月18日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

４　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。

５　Summary

⑴　Classification of the products to be procured : 22, 34

⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Medical Image Management System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent