招　　請

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10月21日

国立大学法人東北大学理事　植木　俊哉

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04

○第６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　図書館情報処理システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和３年度６月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　図書館情報処理システムは、図書館の業務及び利用者サービスを実現するためのソフトウェア及びハードウェアシステムから構成される、総合的な図書館システムであること。

B　東北大学総合情報ネットワークシステム（ＴＡＩＮＳ）を介したシステムであり、万全なセキュリティで、高速かつ安定したネットワーク構成を有すること。

C　現行システムが保有するデータ資産はすべて移行すること。

D　現行システムと同等以上の機能と操作性及び十分な処理能力を有すること。

E　最新の技術を用いた利用者ウェブサービスを提供できること。

F　国立情報学研究所（ＮＩＩ）のＮＡＣＳＩＳ－ＣＡＴ／ＩＬＬに対応すること。導入後においても同システムの仕様変更・機能拡張に対応すること。

G　本学の統合電子認証システム等、本学で別途導入している他システムとの連携ができること。

H　１日24時間の連続した安定的な運用を可能とし、迅速かつ万全な保守体制を有すること。

I　システムの運用・管理に対して効率化、省力化、省スペース化、省エネルギー化が図られていること。

J　セキュリティ面に万全を期した上で、学外からのリモートワークによるシステム利用に対応できること。

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11月24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10月21日から令和２年11月24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10月28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 : Tohoku University Library Information Network System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The new system is integrated library system. The system consists of software and ardware that provides library transaction processing system and library information service system.

B　The system is sufficiently secure over the campus-wide network (TAINS), and on the high-speed, highly reliable and stable networked environment.

C　The data on the current system should be perfectly available on the new system.

D　The system provides superior operations, functions and performances than those of the current system, and facilitates many kinds of library services.

E　The system provides web services using the latest technology for library user.

F　The system has compatibility with the NACSIS CAT／ILL system of the National Institute of Informatics (NII). The system is updated to match changing or upgrading of the NII system.

G　The system is able to connect to the other Tohoku University Information systems such as “Integrated Electronic Authentication System of Tohoku University” and share the data with them.

H　The system is capable for 24 hours at a day, and is full supported in order to prevent troubles or recover quickly when trouble happens.

I　The system is sufficiently compact and energy saving. And it also reduces the cost for operations and managements.

J　The system must be able to be used by remote workers from off-campus with high security.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　24　November, 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10月21日

国立大学法人東京大学総長　五神　　真

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第７号

1　調達内容

⑴　品目分類番号　24

⑵　導入計画物品及び数量　生体高分子三次元構造解析スクリーニングクライオ電子顕微鏡システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　令和３年度10月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　電子銃が加速電圧200kVの電界放射型電子銃であること。

B　試料ステージは液体窒素冷却ステージであり、±70度以上傾斜でき、クライオ電子線トモグラフィに対応していること。

C　試料導入はカートリッジ導入方式とし、凍結試料を鏡筒内に自動搬送する機能を有すること。

D　真空排気系はオイルフリーの完全差動排気真空系を採用すること。

E　電子直接検出器を備え、電子検出器は有効画素数が4000×4000ピクセル以上、また、フレームレートが毎秒240フレーム以上であること。

F　蛍光板ナビゲート用カメラを備えること。

G　単粒子解析用に２次元像を連続取得するソフトウェアを備えること。

H　装置制御用コンピュータから本体、検出器、アプリケーションソフトを制御できること。

I　無停電電源を備え、停電時にも電子銃の真空度を保つことができること。

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11月24日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提出先　〒113―0033　東京都文京区本郷７－３－１　東京大学理学系研究科等事務部経理課経理チーム　正津　玲奈　電話070―3127―2607

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10月21日から令和２年11月24日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。