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。

令和元年10月1日

国立大学法人宇都宮大学
財務部長　深松　順一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　09

○第1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　宇都宮大学情報基盤システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　令和2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　本学の教育、研究、業務を総合的に支援する情報通信ネットワーク機能及び情報処理機能を提供すること。
B　基幹ネットワークシステム、教育研究用コンピュータシステム、図書館情報システム、業務情報システム、サービス管理システム及びそれらを維持するために必要となる運用管理システムから構成されること。
C　インターネットと全学の利用者や利用場所とを円滑に結ぶ通信機能、及び不正な通信を適切に除外する機能を提供すること。
D　本学の教育研究、図書館及び事務業務に必要となるソフトウェア、コンピュータ、ネットワークサービスの各機能を備えること。
E　利用者の認証機能及び認証管理機能を有すること。
F　システムの運用管理を効率的に遂行する機能を備えること。
G　全システムにおいて、情報セキュリティが適切に保護され、かつ保護された状態が適切に維持されること。
H　本学の全学生、全教職員の利用において十分な機能、性能を提供できること。
I　本学のサービスや業務に中断や混乱が現出しないよう十分に考慮されていること。
J　障害を未然に防止するとともに、発生時には即時に対応できる体制が整えられ、迅速な復旧が提供されること。
K　ソフトウェア及びライセンスが適切に提供され、適切に管理されること。
L　機能の停止やサービスの混乱の無い移行、並びにデータの損失の無い移行を行うこと。
M　省エネルギー、省スペース、省資源、環境負荷軽減、低騒音の各性質が考慮されていること。
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　令和元年11月1日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒321―8505 宇都宮市峰町350 宇都宮大学財務部経理課　高山　敬行　電話028―649―5062
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　令和元年10月1日から令和元年11月1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　令和元年10月11日13時30分
⑵　開催場所　宇都宮大学教育学部8号館A棟2階小会議室
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
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Information Network System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system is to provide the foundation and functions of information communication network and information processing for university's education, research and administration activities.
B　The system should be composed of a campus network system, a computer education system, a library service system, an administration office system, and a network service management system.
C　The network communication systems between users, facilities of the university and the Internet, and the network security systems that properly eliminate unauthorized access must be provided.
D　Software, computers, network services for the university's education, research and the administration activities should be provided.
E　The user authentication and authorization management system are required.
F　A network management system for efficient system administration is required.
G　The information security should be carefully considered and should be properly maintained.
H　The system should work efficiently for simultaneous use by the students, the faculty and the staffs of Utsunomiya University.
I　The continuity of the university's operation should be properly considered.
J　The system should be fully supported for preventive maintenance and prompt recovery must be provided against system trouble or failure.
K　Software and license are properly and precisely supplied and managed.
L　The migration of the systems must be performed without the interruption or the disruption of network services and without any data loss.
M　The design for energy-efficiency, resource-efficiency, space-saving, the reduction for environmental load, and low acoustic noise should be properly taken into account.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　1　November, 2019
⑹　Contact point for the notice : Takayuki Takayama, Accounting Division, Financial Affairs Department, Utsunomiya University, 350 Mine-machi Utsunomiya-shi 321―8505 Japan, TEL 028―649―5062

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。

令和元年10月1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10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　クライオ電子顕微鏡システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　令和2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　電子銃が加速電圧300kV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　電子直接検出器およびエネルギーフィルターを備え、電子検出器は有効画素数が5,700×4,000ピクセル以上、また、センサー読み出し速度が毎秒1,500フル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　電子線トモグラフィ用ソフトウェアを備えること
I　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
J　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