◎調達機関番号　415　◎所在地番号　16

○第３号

1　調達内容

⑴　品目分類番号　15、28

⑵　導入計画物品及び数量　キャンパス情報ネットワークシステム（五福・高岡）　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期
令和７年度第４・四半期

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　大学の学術研究・教育活動を安定的に支援できること。

B　キャンパス間を高速な帯域で接続し、現行のキャンパスLAN設備に接続できること。

C　導入する機器の帯域に対応するセキュリティを確保する機能を有すること。

D　運用管理面においては、十分な省力化、自動化が達成されていること。また、十分なセキュリティ対策が講じられていること。

E　システム更新や障害時に迅速かつ的確な対応が保障される保守サービス体制が整っていること。

F　システムは優れた省エネルギー性能・省スペース性能を有すること。

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７年４月４日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒930―8555 富山市五福3190　国立大学法人富山大学財務施設部経理第一課　寺田　明弘　電話076―445―6133

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７年２月26日から令和７年４月４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７年３月５日14時00分

⑵　開催場所　国立大学法人富山大学事務局会議室

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 : 15, 28

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Campus information network system（GOFUKU・TAKAOKA） 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　Replacement of network devices should stably support academic research, education and it’s management.

B　The system should provide higher bandwidth capability at each campus, and it should be connect to present network systems.

C　The system should have security functions corresponding to its bandwidth.

D　The system should have sufficient laborsaving and automation functions on its management. Moreover, it should have enough measures for its security.

E　In the case of a system update or a system fault, maintenance and technical services sufficient to keep the system well should be provided immediately and accurately.

F　The system should have space-saving and energy-saving.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　4 April, 2025

⑹　Contact point for the notice : Akihiro Terada, Accounting Division 1, Finance and Facilities Department, University of Toyama, 3190 Gofuku Toyama-shi 930―8555 Japan, TEL 076―445―6133

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７年２月26日

国立大学法人富山大学事務局長　鈴木　規子

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　16

○第４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　プローブ収差補正原子分解能分析冷陰極電界放射型走査透過型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８年３月

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

［プローブ収差補正機構を有する冷陰極電界放射型走査透過型電子顕微鏡］①２軸傾斜ベリリウム試料ホルダーを備えていること、②TEMモードで明視野像、回折パターン、暗視野像、STEM環状明視野、STEM環状暗視野の各像が取得できること、③EDS検出器は液体窒素レスであること、④EELS測定装置は同時に複数チャンネルの取得が可能であること、⑤EBSDあるいは結晶方位測定ソフトウエアにて結晶方位分布に関するデータ（IPF、PF、結晶粒界分布、結晶粒界での方位差、対応粒界判定等）が得られること、⑥In-situ観察試料ホルダー及び反応ガス供給システムを備えていること、⑦冷陰極フィラメントの保証期間は５年以上であること、⑧遠隔操作ができること、⑨観察試料のコンタミ除去のためのプラズマクリーナーが備わっていること、⑩冷却水循環装置が備わっていること、⑪分解能を保証する制振ダンパーが備わっていること、⑫分解能を保証する磁場キャンセラーが備わっていること

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７年３月28日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒930―8555 富山市五福3190　国立大学法人富山大学財務施設部経理第一課　酒井　勝子　電話076―445―6056

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７年２月26日から令和７年３月28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７年３月７日　９時30分

⑵　開催場所　国立大学法人富山大学事務局会議室/オンライン開催

⑶　参加希望者連絡先　上記２⑵に同じ

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 : 24

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Cold-cathode field emission scanning transmission electron microscope with probe aberration correction mechanism equipped system

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement : Cold-cathode field emission scanning transmission electron microscope with probe aberration correction mechanism equipped with ①a two-axis tilt beryllium sample holder, ②a TEM mode for acquisition of bright field images, diffraction patterns, and dark field images ③EDS detectors that is liquid nitrogen free, ④an EELS measurement system capable of acquiring multiple channels simultaneously, ⑤an EBSD detector or analysis software to obtain information on crystal orientation distribution (IPF, PF, grain boundary distribution, misorientation at grain boundaries, coincidence boundary determination, etc.), ⑥an in-situ observation sample holder and a reaction gas supply system, ⑦a cold cathode filament with a warranty period of 5 years or more, ⑧a remote control system, ⑨a plasma cleaner removing contamination on the sample surface, ⑩a cooling water circulation system (chiller), ⑪appropriate antivibration damper that guarantees image resolution, and ⑫appropriate magnetic field canceller that guarantees image resolution.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　28 March, 2025

⑹　Contact point for the notice : Katsuko Sakai, Accounting Division 1, Finance and Facilities Department, University of Toyama, 3190 Gofuku Toyama-shi 930―8555 Japan, TEL 076―445―6056