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４年２月21日から令和４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４年３月８日15時00分
⑵　開催場所　オンライン開催のため、参加希望者は事前に上記２⑵まで連絡すること。
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 : Educational Computer System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　The system must support various educational activities in the Division of Computer Science and Intelligent Systems of the Faculty of Science and Technology in order to develop human resources who can contribute to the field of information technologies. It must consist of the followings :
A　Infrastructure system
B　Education system
C　Experiment system
D　Network system
②　It must be based on up-to-date computer architectures, and state-of-the-art information technologies.
③　It must be reliable and secure.
④　It must be in satisfactory operating condition at all times and must have a preventive maintenance system.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　28 March, 2022
⑹　Contact point for the notice : Mikiko Tokumaru, Department of Financial Affairs, Accounting Division, Oita University, 700 Oaza Dan-noharu Oita-shi 870―1192 Japan, TEL 097―554―7383
e-mail keiyaku3@oita-u.ac.jp

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４年２月21日
国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学
理事　西山　和徳
◎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　24
⑵　導入計画物品及び数量　バイオマテリアル超高分解能質量分析システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　令和４年度９月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件　エレクトロスプレーイオン化及び、マトリクス支援レーザー脱離イオン化を有した、フーリエ変換イオンサイクロトロン共鳴型質量分析装置であること。その他詳細は導入説明書で示す。
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４年３月24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　西野　永泰　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４年２月21日から令和４年３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４年３月１日14時00分
⑵　開催場所　北陸先端科学技術大学院大学国際交流会館第１・２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 : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Ultra-high-resolution Mass Spectrometry System for Biomaterials 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement : The instrument must be a Fourier transform ion cyclotron resonance type mass spectrometer with ESI and MALDI sources.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　24 March, 2022
⑹　Contact point for the notice : Nagahiro Nishino, Procurement Section, Accounting Department, 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４年２月21日
大学共同利用機関法人
情報・システム研究機構長　藤井　良一
◎調達機関番号　416　◎所在地番号　13
○第２号―統数研
1　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　導入計画物品及び数量　データ同化スーパーコンピュータシステム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入目的　近年のデータのサイズの増加は著しい。実際の観測データにとどまらず、シミュレーションのアウトプットである計算結果データに対しても、そこから知識を得るためにはビッグデータの解析を行う必要がある。本調達は、ビッグデータの解析を積極的に進めるために、大規模なメモリを搭載し、どのＣＰＵからでも利用できる計算機環境を整えるもので、広範囲にわたる最先端の統計科学分野における研究・開発を可能とするものである。
⑸　導入予定時期　令和４年度３月
⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　システムはスーパーコンピュータ１式を中心として構成される。
Ｂ　スーパーコンピュータは分散共有メモリ型並列計算機であること。スーパーコンピュータの主記憶は、１ノードあたり48ＴＢ以上、システム全体で96ＴＢ以上であること。ハードウエアによる単一アドレス空間をサポートし、スーパーコンピュータの各ノードを構成するすべてのＣＰＵコアとメモリは１つのＯＳ（Linuxカーネル）により動作すること。複数サーバー、複数ＯＳとミドルウエア等による実現は認めない。
Ｃ　理論演算性能は、ノードあたり64ビット浮動小数点演算で77ＴＦＬＯＰＳ以上、システム合計で154ＴＦＬＯＰＳ以上であること。研究所が提供するベンチマークプログラムの内、指定のプログラム群を指定時間内に処理できる能力を備えること。
Ｄ　ノード毎にシステムを円滑に運用するために必要な磁気ディスクあるいはＳＳＤを備えること。当該のディスクドライブ群はＲＡＩＤ１による運用が可能であること。
Ｅ　大規模共有ストレージシステムとの高速入出力を可能とすること。
Ｆ　システム構成に対応した高性能の最適化機能を持ったＦＯＲＴＲＡＮ言語、Ｃ言語、Ｃ++言語、Pythonの処理系とその支援システムなどのプログラム環境を有すること。
Ｇ　ＭＰＩ3.1以上をサポートすること。OpenMP等、他の並列化言語もサポートすること。
Ｈ　オペレーティングシステムはＵＮＩＸあるいはLinuxであること。
Ｉ　高度に並列化された数値計算ライブラリー、プログラミング環境が提供されること。
Ｊ　ディスク容量はＲＡＩＤ６またはＲＡＩＤ６相当の運用におけるユーザー領域が1.5ＰＢ以上であること。
Ｋ　現有のソフトウェア資産の移行性が高いこと。
Ｌ　インタラクティブ及びバッチによる多重処理が可能であること。
Ｍ　高速の外部ネットワーク通信機能を持つこと。