6　Summary
(1)　Classification of the products to be procured : 14, 27
(2)　Nature and quantity of the products to be rent : User Authentication Infrastructure System 1 Set
(3)　Type of the procurement : Rent
(4)　Basic requirements of the procurement :
The system aims to provide flexible user authentication infrastructure and system management infrastructure for various university information systems. The system must provides (a) the user management feature, (b) the authentication federation feature with various information systems, and (c) the user information synchronization feature with 3rd party cloud services. And more, the system must support the multi-factor authentication feature using either personal certificates or sotware OTP tokens.
(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　29 June, 2018
(6)　Contact point for the notice : Hisashi Suzuki, Procurement Section, Accounting Division, National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1―1 Hibarigaoka Tempaku-cho Toyohashi-shi Aichi-Ken 441―8580 Japan 441―8580 TEL 0532―44―6593

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。
平成30年5月1日
国立大学法人大阪大学総長　西尾章治郎
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　27
○第１号
1　調達内容
(1)　品目分類番号　14
(2)　導入計画物品及び数量　高性能計算・データ分析基盤システム　一式
(3)　調達方法　借入
(4)　導入目的　本システムは、大学等の広範囲にわたる学術研究に対して、様々な機能を提供するためのスーパーコンピュータシステムとして導入するものである。
(5)　導入予定時期　平成31年度11月以降
(6)　調達に必要とされる基本的な要求要件
導入を計画している高性能計算・データ分析基盤システムは、計算クラスタ、フロントエンドサーバ、ファイルサーバ、ソフトウェアから構成される。
A　計算クラスタ　複数の演算ノードから構成されること。各演算ノードは、複数のＣＰＵコアを有すること。全部あるいは一部のノードにはアクセラレータが搭載されていること。
B　フロントエンドサーバ　計算クラスタに対して、ジョブを制御、監視する機能を有すること。プログラムの開発支援環境を有すること。
C　ファイルサーバ　大容量ストレージを有し、高性能並列ファイルシステムから構成されること。計算クラスタ、フロントエンドサーバから高速かつ低遅延にアクセス可能であること。
D　ソフトウェア　ＦＯＲＴＲＡＮ、Ｃ、Ｃ＋＋など多様なプログラミング言語および、アクセラレータに最適化されたプログラミング言語、自動並列処理に対応したプログラミング言語が処理可能であること。
ＭＰＩ3.0以上に準拠したライブラリを有し、複数ノードで処理可能であること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(6)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。
(1)　資料等の提供期限　平成30年６月13日17時15分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　提供先　〒565―0871 大阪府吹田市山田丘２－２　最先端医療イノベーションセンター棟３階　大阪大学財務部契約課契約第二係　山本　光一　電話06―6210―8372
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。
(1)　交付期間　平成30年５月１日から平成30年６月13日まで。
(2)　交付場所　上記２(2)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。
(1)　開催日時　平成30年５月８日13時30分
(2)　開催場所　大阪大学サイバーメディアセンター本館２階大会議室
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
(1)　Classification of the products to be procured : 14
(2)　Nature and quantity of the products to be rent : Supercomputer System for HPC & HPDA 1 Set
(3)　Type of the procurement : Rent
(4)　Basic requirements of the procurement :
A　Computing Cluster
Computing Cluster must be composed of multiple computing nodes, each of which has multiple CPU cores. All or parts of nodes should have accelerators equipped.
B　Frontend Server
Frontend Server must provide functionalities for monitoring and controlling jobs executed on Computing Cluster.
Programming-support environment must be available on Frontend Server.
C　File Server
File Server must have large-amount of storage and provide high-performance parallel file-system functionality.
File Server must enable low-latency and high-performance access from Computing Cluster, Frontend Server.
D　Software
Programming languages, exemplified by FORTRAN, C, and C++ optimal for both CPU and accelerators, and its corresponding programming and tuning-supporting software stack including auto-parallelism and tuning processing must be prepared.
Message passing libraries conforming to MPI 3.0 more must be equipped and available for multi-node processing on Computing Cluster.
(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 15　13 June, 2018
(6)　Contact point for the notice : YAMAMOTO Koichi, Contract Division, Department of Finance, Osaka University, 2―2 Yamadaoka Suita-shi Osaka 565―0871 Japan, TEL 06―6210―8372

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。
平成30年5月1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６号―情報研
1　調達内容
(1)　品目分類番号　71、29
(2)　導入計画物品及び数量　平成31年度学術情報ネットワーク（ＳＩＮＥＴ５）用仮想化ネットワークサービス　一式
(3)　調達方法　購入等
(4)　導入予定時期　平成31年度４月以降
(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件
①　仮想化機能は、ネットワーク、サーバ、ストレージ等の組み合わせで提供されること。
②　ＳＩＮＥＴ５の複数のＤＣと100Gbps以上で接続した超高速分散環境上で各種機能を提供できること。
③　自動機器設定等の仕組みにより、運用・保守・管理を容易にできること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。
(1)　資料等の提供期限　平成30年６月１日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　提供先　〒101―8430 東京都千代田区一ツ橋２－１－２学術総合センター　大学共同利用機関法人情報・システム研究機構　国立情報学研究所　総務部　会計課　渡邉　駿　電話03―4212―2053
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。
(1)　交付期間　平成30年５月１日から平成30年６月１日まで。
(2)　交付場所　上記２(2)に同じ。