b Its main memory must be more than 512GBytes per node and 8TBytes in total.
c Data transmission rate for each pair of nodes must be more than 32GBytes／s.
d The system includes magnetic disk units with more than 600TBytes storage capacity.
e User software transitivity from existing supercomputing system (HITACHI SR-11000／K1) must be necessary.
2）Application server
f Application server is a cluster computing system consisting of more than 400 computing nodes and its total peak performance must be more than 60TFlops for 64-bit floating-point calculations.
g Main memory per node must be more than 64GBytes.
h Data transmission rate for each pair of nodes must be more than 5GBytes／s.
i The system includes magnetic disk units with more than 400TBytes.
3）Common requirements
j The system must provide the user with high-level parallel FORTRAN／C／C++ compiler with automated optimization, parallel numerical library, message passing library, debugging and performance tuning tools.
k A wide variety of applications software and free software must be installed.
l The system can be operated through interactive and batch queue multi-processing.
m The system can be accessed from high-speed networks.
B Cloud system
a The system must provide campus-wide cloud services such as hosting, networking, security, storage, application, input／output, portal services and so on.
b The system must have operating systems, virtualization software, application software, load-balancing mechanism to realize the cloud services.
c The system can be operated and managed in accordance with HINES, the university's campus network in a unified manner.
d The system includes core node switches and high-speed firewall system to be accessed through the HINES campus network.
e User software transitivity from existing general computing system (HITACHI Blade Symphony BS 320 and IBM Blade Center HS 21) must be necessary.
C Others
a The large-scale high-performance system and the cloud system can be utilized, operated, and managed based on a unified system view simple graphical user-interface.
b The system must possess high reliability for both hardware and software to provide stable services for 24 hours／365 days basis.
c Total electric power consumption must not exceed 1 MVA. The system must be cost-saving from viewpoints of energy consumption, installation space, and operational overheads.
d Support system must be necessary for both hardware and software to recover from systems failures and security incidents.
e Software assets and system management systems must be migrated from the existing system.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 25, December, 2009
(6) Contact point for the notice : SASAKI Hitoshi, Procurement Section, Procurement Division, Hokkaido University, Kita 8 Nishi 5 Kita-ku Sapporo-shi 060—0808 Japan, TEL 011—706—4557

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21年11月11日
日本私立学校振興・共済事業団
理事長　鳥居　泰彦
◎調達機関番号　404　◎所在地番号　13
○第１号
1　調達内容
(1)　品目分類番号　14、27
(2)　導入計画物品及び数量
共済事業本部にかかる汎用電子計算機システム　一式
(3)　調達方法　借入
(4)　導入予定時期
平成22年度第３・四半期以降
(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件
詳細は導入説明書による。
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)　資料等の提出期限　平成21年12月14日(月)17時00分（郵送の場合は期限に必着のこと）
(2)　提供先　〒113—8441　東京都文京区湯島１－７－５　日本私立学校振興・共済事業団　財務部契約課　契約第二係　鈴木　一也　電話03—3813—5349
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21年11月11日（水）から平成21年12月14日（月）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21年11月25日（水）10時00分
(2)　開催場所　日本私立学校振興・共済事業団共済事業本部事務所５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, 27
(2)　Nature and quantity of the products to be rent : The wide use Computer System 1 Set in The Mutual Aid Association Headquarters.
(3)　Type of the procurement : rent
(4)　Basic requirements of the procurement : as enclosure
(5)　Time-limit for the submission of the requested material : 5 : 00 pm 14, December, 2009.
(6)　Contact point for the notice : Contract Div., Finance and Accounting Dept. The Promotion and Mutual Aid Corporation for Private Schools of Japan, 1—7—5, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo, 113—8441 Japan. TEL 03—3813—5349

意見招請に関する公示

次のとおり調達物品の仕様書案の作成が完了したので、仕様書案に対する意見を招請します。
平成21年11月11日
警察庁長官官房会計課理事官　楠　　芳伸
◎調達機関番号　009　◎所在地番号　13
○第820号
1　調達内容
(1)　品目分類番号　14、71、27
(2)　購入等物品及び予定数量
指掌紋自動識別システム　一式
2　意見の提出方法
(1)　意見の提出期限　平成21年12月２日17時45分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　提出先　〒100—8974 東京都千代田区霞が関２－１－２　警察庁情報通信局情報管理課課長補佐　本多　祐樹　電話03—3581—0141内線2481
3　仕様書案の交付
(1)　交付期間　平成21年11月11日から平成21年12月２日まで。
(2)　交付場所　上記２(2)に同じ。
4　関心表明の方法
(1)　関心表明書の提出期限　平成21年12月２日17時45分
(2)　提出先　上記２(2)に同じ。