⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成28年度９月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　データ解析システムとメールやウェブなどの情報システムを主構成とするシステムであること。
Ｂ　１日24時間、年間365日の連続運転が可能な高可用性システムであること。
Ｃ　大量の実験データと解析データを保存し高速にアクセスするために、高い信頼性と高スループット性能を持った磁気ディスク装置を有すること。また、テープライブラリ装置を備えた階層型ストレージシステムを有すること。
Ｄ　大量のデータ解析を高速に処理できる計算能力を持った計算ノードを有すること。
Ｅ　計算ノードとファイルシステム間を高速なネットワークで接続し、大量のデータを高速に入出力するのに十分な通信帯域を有すること。
Ｆ　インタラクティブな利用に加え、大量のバッチ処理を可能とする高性能なジョブ管理機能を有すること。
Ｇ　解析に必要なソフトウェアや開発環境を有し、これらのソフトウェアの導入をサポートすること。
Ｈ　国内外の研究機関との広域分散データ処理、データ共有のためのグリッド環境を有すること。
Ｉ　国内外の研究機関とのネットワーク接続においてファイアウォール機能を有し、データ転送のための十分な通信帯域を有すること。
Ｊ　ＣＰＵ利用率、ジョブの状況、ネットワークのトラフィック、障害検知、電力使用量などシステムの利用状況を監視する機能を有すること。
Ｋ　機構職員、共同利用者のための電子メールシステムを有すること。
Ｌ　研究活動の支援や情報発信のために必要なウェブシステムを有すること。
Ｍ　共同利用者支援のための集中管理されたＰＣ端末を有すること。
Ｎ　現計算機システムに保存されているデータの円滑なデータ移行が可能であること。
Ｏ　障害に迅速に対応できるとともに、システムのメンテナンス、セキュリティ確保、安定運用、ユーザの利用支援を行える運用体制であること。
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　平成27年６月３日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒305―0801 つくば市大穂１－１ 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構財務部契約課契約第六係　塙 正広　電話029―864―5148
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　平成27年４月21日から平成27年６月３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　平成27年４月24日15時00分
⑵　開催場所　大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構管理棟会議室
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 : KEK Central computer system 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　Main components of the system should consist of data analysis system and information system for e-mail and web services.
B　The system should be highly available for 24 hours 7 days.
C　The system should have highly reliable and high-throughput disk array system, and hierarchical storage system equipped with a tape library to store and analyze a large amount of experimental data.
D　The system should provide computing nodes that have enough performance needed for massive data analysis.
E　The system should support both interactive usage and batch jobs with a high-performance batch job scheduler.
F　The system should provide software packages and development environment for data analysis. Support for installation of these software should be provided.
G　The system should have fast network connections between computing nodes and storage system. It should have sufficient I／O bandwidth.
H　GRID environment should be deployed for distributed data analysis and data sharing among institutes.
I　Firewall equipment should be provided in the network connected outside KEK. The bandwidth should be enough for data transfer between KEK and other institutes.
J　The system should have monitoring system. It should monitor system usages (CPU utilization, job status, network traffic, etc.), failure detection, power usage and so on.
K　The system should have e-mail system for KEK staffs and users.
L　The system should provide several web services supporting research activities.
M　The system should provide PCs for KEK users. It should be managed under a centralized control system.
N　The data stored in the present computer system should be migrated to the new system.
O　Well-managed system operation including maintenance, prompt actions against troubles, secure operation, and user support, should be provided.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　3 June, 2015
⑹　Contact point for the notice : Masahiro Hanawa, Contracts Unit 6, Contracts Division, Financial Department, Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, 1―1 Oho Tsukuba-shi 305―0801 Japan, TEL 029―864―5148

意見招請に関する公示

次のとおり調達特定役務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27年４月21日
北海道開発局開発監理部長　山﨑　弘善
◎調達機関番号　020　◎所在地番号　01
１　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　購入等特定役務及び数量
土木積算システム用サーバ一式借入及び保守
２　意見の提出方法
⑴　意見の提出期限　平成27年５月12日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先　〒060―8511 札幌市北区北８条西２丁目　北海道開発局開発監理部会計課調達係　下川　貴広　電話011―709―2311　内線5247
３　仕様書案の交付
⑴　交付期間　平成27年４月21日から平成27年５月12日まで
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
４　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be leased : Server for engineering works multiplication system 1 set