D　自動並列化機能、共有メモリ型並列化機能、メッセージパッシング型並列化機能を有するＦＯＲＴＲＡＮ言語、Ｃ言語、Ｃ＋＋言語の処理系を備えていること。並列化されたＬＡＰＡＣＫ等の汎用数値計算ライブラリを有すること。
E　本研究所で開発したソフトウエアなど現有資産の移行が容易であること。
F　論文プレプリントサーバーは10TB以上の信頼性の高い高速磁気ディスク装置を備えていること。
G　メールサーバーは１TB以上の信頼性の高い高速磁気ディスク装置を備えていること。
H　ファイルサーバーは、１PB以上の信頼性の高い高速磁気ディスク装置を備えていること。
I　ホームページサーバーは、耐障害性の高い冗長化構成で実効容量10TB以上の高速磁気ディスク装置を備えていること。
J　数式処理サーバーは、複数のユーザが数式処理システム（Mathematica、Maple等）を同時利用できる能力を有すること。
K　可視化サーバーは、複数のユーザが可視化ツール（ＡＶＳ、ＩＤＬ等）を同時利用できる能力を有すること。
L　ログインサーバーは、耐障害性の高い冗長化構成であること。
M　ファイアウォールは、耐障害性の高い冗長化構成であること。
N　ネットワークスイッチは、高速通信を可能にする十分な能力を有すること。
O　システムは無停電電源装置を備えていること。
P　各サーバーは、高速なネットワークで相互接続されること。
Q　200人規模の同時使用が可能な全館無線ＬＡＮを整備すること。
R　運用管理機能および保守支援体制を備えていること。
S　ハードウェアの信頼性が高く、長期間の連続運転が可能であること。
T　電源設備は現有のAC200V三相60Hz300KVA、AC100／200V単相60Hz40KVAの範囲内に収まること。また、占有面積は大小の部屋をあわせて約113平方メートル以内、耐床荷重500kg／平方メートル以下であること。

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⑹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26年11月28日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒606―8502 京都市左京区北白川追分町　京都大学北部構内経理課　元野　大樹　電話075―753―6418
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26年10月16日から平成26年11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　平成26年10月27日14時00分
⑵　開催場所　京都大学基礎物理学研究所会議室
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 : Computer System for Theoretical Physics 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The product should be composed of the sub-systems : Large Scale Computation Server, Preprint Server, Mail Server, File Server, Web Server, Formula manipulation Server, Visualization Server, Login sever, and Network system. The system must be operated under the Unix environment.
B　Large Scale Computation Server corresponds to the successor of the present model, Hitachi SR16000 (peak performance 90 TFlops), and the system has to have the peak performance 3 times higher than the present system.
C　The system is composed on nodes and the total memory must be 10 TB or more.
D　Fortran, C, and C＋＋ compilers which have automatic parallelizing, shared memory parallelizing, and message passing parallelizing must be supplied. The general numerical analysis libraries such as LAPACK must be provided.
E　The current resources, such as the software developed by the users, must be easily moved to the offered product.
F　Preprint Server should consist of highly reliable fast magnetic disk device, whose capacity is 10 TB or larger.
G　Mail Server should consist of highly reliable fast magnetic disk device, whose capacity is 1 TB or larger.
H　File Server should consist of highly reliable fast magnetic disk device, whose capacity is 1 PB or larger.
I　Web Server should be a redundant system consisting of durable and fast magnetic disk device, whose capacity is 10 TB or larger.
J　It is necessary that in the Formula manipulation Server, many of the users can use software (Mathematica, Maple etc.) simultaneously.
K　It is necessary that in the Visualization Server, many of the users can use software (AVS, IDL etc.) simultaneously.
L　Login Server with high durability redundant systems is required.
M　Firewall with high durability redundant systems is required.
N　The network switch which realizes fast communication is required.
O　The system must have UPS's.
P　All sub-systems must be connected with high speed network.
Q　Wireless LAN system which allows at least 200 people to access the internet simultaneously has to be supported everywhere in the institute.
R　The product must have management tools and should be fully supported for preventive maintenance and recovery.
S　The hardware of the product must be highly reliable and durable for long time running.
T　The power source must satisfy the limit of the present one (AC200 V three-phase 60 Hz 300 KVA, AC100／200 V single-phase 60 Hz 40 KVA), and the available room for the system is 113 ㎡, and the maximum load weigh is 500 kg／㎡.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　28 November, 2014
⑹　Contact point for the notice : Masaki Motono, Accounts Division, Administration Office, North Campus, Kyoto University, Oiwake-cho Kitashirakawa Sakyo-ku Kyoto-shi 606―8502 Japan, TEL 075―753―6418

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 26 年 10 月 16 日
国立大学法人香川大学長　長尾　省吾
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　37
○第 11 号
1　調達内容
⑴　品目分類番号　22、31
⑵　導入計画物品及び数量　手術台　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成27年度11月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　キャスターを装備し、手術台単体で移動が可能なこと。
B　手術台の固定は電動４点油圧固定であること。
C　バッテリーを内蔵していること。
D　各科の手術ポジショニングに対応可能であること。
E　各種手術に対応可能なアクセサリーを備えること。
F　過重体重患者に対応できる手術台を有すること。