⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　今回導入する、高速回転用電源装置は、ピーク電力供給装置および無停電電源装置からなる。
Ｂ　ピーク電力供給装置は４台の大口径望遠鏡にそれぞれ電力を独立に供給できるようにモジュール化されていること。
Ｃ　各装置への入出力電力は３相380から400Vac、50Hzであること。
Ｄ　ピーク電力供給装置は、１週間に平均１回程度起こると見積もられている突発現象のアラートを受け取った際に、ピーク電力2000kWを30秒間の間、供給できること。
Ｅ　ピーク電力供給装置は、通常時には無停電電源装置から充電を行い、2000kWを30秒間の間供給できるだけの十分な電力を、５分以内に再充電できること。
Ｆ　無停電電源装置は、停電時には平均電力500kWを10分間供給できるだけの容量を持つこと。
Ｇ　本装置の蓄電量などの状態を常に監視し、ログを収集し管理するサービスシステムを有すること。
Ｈ　入札の時点ですでに製品化されている、もしくは実用例がある技術を用いること。
Ｉ　提案する機器は全てＣＥマーク適合品であること。
Ｊ　提案する機器および技術による事故例があれば、それらを提示すること。
Ｋ　出火や爆発、感電事故の恐れがない、高い安全性を備えていること。
Ｌ　スペイン領ラパルマ島の標高2300mで安定・安全に動作可能であること。
Ｍ　１日24時間365日の運転が可能な、実績のある高い安全性および信頼性を有すること。
Ｎ　20年以上の観測期間を見越した保守性を備えた機器および技術であること。
Ｏ　装置全体として20年以上の寿命を持つこと。
Ｐ　20年間の管理・運営にかかる電気代およびメンテナンスコストの見積もりを提示すること。

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29年１月27日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先　〒277―8581　千葉県柏市柏の葉５－１－５　東京大学柏地区共通事務センター契約係　鈴木　輝夫　電話04―7136―3486
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28年12月26日から平成29年１月27日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
４　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。
５　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Energy Storage System for the Fast Rotation of the Large Size Telescopes 1 set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The “Energy Storage System for the Fast Rotation of the Large Size Telescopes” to be procured consists of an uninterruptible power supply (UPS) device and a peak-power-supply device.
B　The peak-power-supply device must be modularized into four modules in order to provide the power independently to the four Large-Sized telescopes.
C　Input and output power of the system must be 3-phase 380―400 Vac, 50Hz.
D　In case a transient event alert, of which frequency is estimated to be up to once per week on average, is received, the peak-power-supply device must provide more than 2000kW of peak electric power for the duration of 30 seconds.
E　The peak-power device must be charged through the UPS during normal time. The re-charging time of the energy needed for 2000kW for the duration of 30 seconds must be less than 5 minutes.
F　The UPS must have a capacity to provide 500kW of mean power for the duration of 10 minutes in case of power cut.
G　It must have a service system that monitors the status, such as the energy stored in the device, and collect and manage log data.
H　It must utilize technology that is commercialized or has practical examples at the time of the bidding.
I　All of proposed devices must be European CE certificate compliant products.
J　Examples of accidents, if any, of the proposed technology must be provided.
K　The devices must have high safety ; have no danger of fire, explosion and electric shock.
L　The system must run safely and reliably in La Palma, Spain at an altitude of 2300m above see level.
M　It must have proven high safety and reliability enabling the operation of 24 hours a day, 365 days a year.
N　The system must have maintainability anticipating over 20 years of operation.
O　The system must have a lifetime of more than 20 years.
P　Estimation of maintenance and electricity costs for 20 years of operation must be provided.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　27 January, 2017
⑹　Contact point for the notice : Teruo Suzuki, Accounting Division, Administration Department, Kashiwa-campus, the University of Tokyo, 5―1―5 KashiwanoHa, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277―8581 Japan, TEL 04―7136―3486

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 28 年 12 月 26 日
国立大学法人京都教育大学理事　日向野隆司

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　26
○第１号
１　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　導入計画物品及び数量　情報処理センターコンピュータシステム一式　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成30年２月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　調達するシステムは、本学の教育・研究を総合的に支援するシステムで、教育・研究用システム、図書館用システム、ネットワーク情報サービス用システムにより構成する。
Ｂ　教育・研究用システムは、多様で多人数の情報処理教育が可能でかつ高速計算が可能であること。また、多様なマルチメディア作成・編集機能を有していること。
Ｃ　図書館用システムは、情報サービス及びそれを支える業務システムで構成されること。
Ｄ　ネットワーク情報サービス用システムは、電子メール、ＷＥＢ及び教育向けのサービスを提供すると同時にセンター内の高速通信を可能にすること。
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29年２月１日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒612―8522 京都市伏見区深草藤森町１　京都教育大学会計課契約グループ　對野　正裕　電話075―644―8115
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28年12月26日から平成29年２月１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29年１月20日16時00分
⑵　開催場所　京都教育大学事務局会議室
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。