⑥　質量がバッテリ装着時３kg以下である。
⑦　除細動指示からの充電時間が10秒以下である。
⑧　心電図等のデータ保存は、120分可能である。
2　資料及びコメントの提供方法　第１号の２に同じ
3　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Automatic Defibrillator : 84 units.
⑶　Type of the procurement : purchase
⑷　Basic performance to be required :
①　An AED mode.
②　Text and voice prompts guide user through protocol in Japanese.
③　Waveform : biphasic.
④　Liquid crystal display (indicate ECG) with back light.
⑤　Record ECG to memory and reproduce it on software.
⑥　Self-test functions.
⑦　Size : not bigger than W220㎜×D225㎜×H70㎜.
⑧　Mass : not more than 3kg.
⑨　Charge time from shock advised is not more than 10 seconds.
⑩　ECG data save capacity is around 120 min.
⑸　Time-limit for the submission of the requested material : same above No. 1
⑹　Contact point for the notice : same above No. 1

資料提供招請に関する公表

次のとおり特定役務の調達を予定していますので、当該調達に関して資料等の提供を招請します。
平成 23 年３月１日
独立行政法人情報通信研究機構
契約担当理事　鈴木　茂樹
◎調達機関番号　592　◎所在地番号　13
1　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　調達計画特定役務及び数量　スーパーコンピュータシステム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成24年度第４・四半期以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　スーパーコンピュータは、総合演算性能として現有機（日本電気株式会社製ＳＸ－８Ｒ）の15倍程度以上であること。但し単一アーキテクチャー構成である必要はない。
B　スーパーコンピュータの主記憶容量としては、10テラバイト以上を有すること。
C　外部記憶装置として、大規模シミュレーションの実行結果を高速に蓄積しうる磁気ディスク装置、及び大規模なデータを一定期間保存するための大きな容量を持つ信頼性の高い磁気ディスク装置を、総量で１ペタバイト以上具備すること。
D　ユーザプログラムを保管・供給するための動作信頼性の高いファイルサーバを具備すること。
E　本システムを既設の所内ＬＡＮと接続し、またサーバ群及びユーザ端末群とは高速で接続し、そのための通信制御装置等を具備すること。
F　利用を支援するためのデータ処理サーバを具備すること。
G　オペレーティングシステムはＵＮＩＸに準拠し、スーパーコンピュータは、インタラクティブ、バッチ、さらにその組み合わせによる多重処理機能を有すること。
H　スーパーコンピュータは、ＦＯＲＴＲＡＮ、Ｃ、Ｃ＋＋等の言語、ＭＰＩ等の並列プログラミング環境、および開発環境、アーキテクチャーに最適化された並列科学技術計算ライブラリを備え、既存のシミュレーションプログラムの動作が保証されること。
I　無停電電源装置、及び冷却装置を備えていること。
J　ハードウエア及びソフトウエアの保守支援体制、既存プログラムの最適化支援体制さらにその他プログラム等の開発支援体制を備えること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の特定役務に関する資料等の提供を招請する。
⑴　資料等の提出期限　平成23年３月31日午後５時（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先　〒184―8795 東京都小金井市貫井北町４－２－１　情報通信研究機構電磁波計測研究センター推進室　石井　　守　電話 042―327―7540
3　導入説明書の交付方法　平成23年３月１日から平成23年３月31日午後５時まで情報通信研究機構ホームページ調達情報よりダウンロードすること。
4　説明会の開催　本公表に基づく説明会を開催する。
⑴　開催日時　平成23年３月11日午後１時30分
⑵　開催場所　情報通信研究機構６号館会議室
出席を希望するものは、出席予定者を平成23年３月10日午後５時までに上記２⑵の場所へ連絡すること。
5　その他　この調達計画の詳細は調達説明書による。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 produced : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Supercomputer System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The total processing performance of the supercomputer is to exceed about 15 times of that of the currently running machine (NEC SX-8R). The supercomputer system needs not to consist of single architecture machines.
B　The capacity of the main memory is to be more than 10TB.
C　A high-speed magnetic disk device system and a mass storage magnetic disk device system are to be equipped. The total amount of these disks is to be more than 1PB.
D　A file server system is to be equipped for storing and serving user's program files.
E　A network system is to be equipped between the supercomputer system and the Institute LAN. Communication control devices are to be equipped for high-speed communications between user's terminals, servers, and the supercomputer system.
F　A data processing server system is to be equipped for supporting usage.
G　Operating System is to be based on UNIX and is to be equipped with batch queuing system. Interactive jobs, batch jobs, and the combination of them run on the system.
H　The supercomputer system should include languages such as FORTRAN, C, C＋＋, utilities for parallel programming such as MPI, developer tools, and parallelized scientific technology simulation libraries optimized for the architecture. Execution of simulation programs already developed in NICT is guaranteed.
I　UPS (Uninterruptible Power Supplies), consisting of CVCF (Constant Voltage and Constant Frequency) and batteries, and cooling system are to be equipped.
J　All the hardware and software should be provided with reliable supports and maintenance services. Supporting system making user's programs suitable to the architecture should be provided for users.
⑸　Deadline for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 31, Mar, 2011.
⑹　Contact point for the notice : Project Promotion Office, Applied Electromagnetic Research Center, National Institute of Information and Communications Technology 4―2―1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi Tokyo 184―8795 Japan TEL 042―327―7540

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 23 年３月１日
国立大学法人千葉大学契約担当役
事務局長　池田　輝司