⑪　ＭＰＩ等並列プログラミング環境、並列科学技術計算ライブラリを備えること。
⑫　終日連続運転に対処できる保守体制、障害の発生を未然に防ぐための定常的な予防保守体制､緊急時の保守体制を備えること。
⑬　現有機で稼働するシミュレーションプログラムの動作を保証し、プログラム開発支援などのユーザーサポート体制を備えること。

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　令和４年12月12日17時00分まで必着のこと。
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研究所電磁波伝搬研究センター　宇宙環境研究室　陣　　英克　電話042―327―6564
Ｅ-mail jin@nict.go.jp

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　令和４年11月１日から令和４年12月12日まで。
⑵　交付場所　情報通信研究機構ホームページの調達情報よりダウンロードして入手すること。

4　説明会の開催　なし。

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 rented : Supercomputer system, 1 set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　The total processing performance of the supercomputer is to exceed about 6 times of that of the currently running computing system
②　The capacity of the main memory of the supercomputer is to be more than 100TB
③　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 10PB
④　A file server system is to be equipped for storing and serving user's program files
⑤　A high-speed network system is to be equipped between the supercomputer system and the Institute LAN
⑥　A data processing server system is to be equipped for supporting usage
⑦　Operating System is to be based on UNIX and is to be equipped with batch queuing system
⑧　The supercomputer system should include programming languages such as FORTRAN, C,　C++, utilities for parallel programming such as MPI, developer tools, and parallelized scientific technology simulation libraries. Execution of simulation programs already developed in NICT is guaranteed
⑨　UPS and cooling system are to be equipped
⑩　All the hardware and software should be provided with reliable supports and maintenance services. Supporting system making users' programs suitable to the architecture should be provided for users
⑸　Time limit for the submission of the requested material :　17 : 00　12　December 2022
⑹　Contact point for the notice : Hidekatsu Jin, Space Environment Laboratory, Radio Propagation Research Center, Radio Research Institute, National Institute of Information and Communications Technology, 4―2―1　Nukui-Kitamachi　Koganei-shi Tokyo 184―8795 Japan TEL 042―327―6564 E-mail jin@nict.go.jp

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。

令和４年11月１日
経理責任者
独立行政法人国立病院機構本部
総務部長　大門　龍生

◎調達機関番号　597　◎所在地番号　13

1　調達内容
⑴　品目分類番号　22、31、26
⑵　導入計画物品及び数量
①　内視鏡ビデオシステム　４式
②　超音波診断装置　15式
③　生化学分析装置　４式
④　手術用顕微鏡　４式
⑤　人工心肺装置　２式
⑥　温冷配膳車　38式
（国立病院機構における共同入札）
⑶　導入方法　購入
⑷　導入予定時期　令和５年以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求条件
①　内視鏡ビデオシステム　内視鏡を用いて安全で低侵襲性の診断・治療を施行できるシステムであること。
②　超音波診断装置　各種臓器を高精度な超音波で診断ができ、目的臓器に応じたプローブを有すること。
③　生化学分析装置　血液や尿などの体液成分を検体とし、糖やコレステロール、タンパク、酵素、電解質等の各種成分測定が高い精度で行えること。
④　手術用顕微鏡　眼科あるいは脳神経外科手術において、微細手術を安全・確実に行うために、操作性が良く明るい光学系を備えた機器であること。
⑤　人工心肺装置　体外循環を安全かつ柔軟に行うことができるシステムであること。
⑥　温冷配膳車　食事をトレイにセットし、適温に保った状態で運搬できるように保温・保冷機能を備えた配膳車であること。

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　令和４年12月16日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先　〒152―8621 東京都目黒区東が丘２－５－21　独立行政法人国立病院機構本部財務部整備課施設整備設計室　医療機器班
電話03―5712―5086

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　令和４年11月１日から令和４年12月16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 : 22, 31, 26
⑵　Nature and quantity of the products to be procured :
①　Endoscopic video system 4 sets
②　Ultrasound diagnostic equipment 15 sets
③　Biochemical analyzer 4 sets
④　Surgical microscope 4 sets
⑤　Artificial cardiopulmonary system 2 sets
⑥　Hot and cold food delivery cart 38 sets
⑶　Type of the procurement : purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　Endoscopic video system. The system should support the diagnostic as well as therapeutic endoscopic procedures, which are safe and minimally invasive for the patients
②　Ultrasound diagnostic equipment. The ultrasound diagnostic equipment shall be provided with probes like convex, linear, micro linear, sector and 3D probes
③　Biochemical analyzer. The system should be able to measure various components such as glucose, cholesterol, protein, enzymes, electrolytes, etc. with high accuracy using body fluid components such as blood and urine as samples