C　The file servers must provide low latency and high bandwidth service to other sub-systems. They must include interconnecting equipments enough to satisfy this requirement. The file servers also have to provide fault-tolerance and high availability, and back files up while their services are on-line.

D　The system must be tolerant of power failure.

E　The system must be considered in its aspects of saving energy and labor on their operation and management.

F　Troubles with the system must be fixed immediately enough for the system to operate stably.

(5)　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 29, March, 2010

(6)　Contact point for the notice : Yasushi Higashimoto, Procurement Section, Accounting Division, Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1―1 Asahidai Nomi-shi Ishikawa 923―1292 Japan, TEL 0761―51―1104

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22年2月26日

国立大学法人香川大学長　一井眞比古

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　37

○第４号

1　調達内容

(1)　品目分類番号　22、31

(2)　導入計画物品及び数量

術中・術後患者管理システム　一式

(3)　調達方法　購入等

(4)　導入予定時期

平成22年度１月以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　全身麻酔システム　(a)　麻酔機本体、ベンチレータ、気化器で構成されていること。(b)　ベンチレータは従量式と従圧式換気、ＳＩＭＶ、ＰＳＶができること。(c)　麻酔機本体は酸素、亜酸化窒素、空気のフローメータを装備すること。(d)　酸素フラッシュ機能及び、低酸素濃度防止機能を装備していること。(e)　２つ以上の気化器の同時使用防止機能を有すること。(f)　一回換気量、分時換気量、酸素濃度測定ができ酸素供給アラームや無呼吸アラーム等のアラームが装備され安全性に優れていること。(g)　麻酔機本体に生体情報モニタ用のフレームを装備していること。B　超音波画像診断装置　(h)　フルデジタルの超音波診断装置であること。(i)　心臓、腹部、表在、血管、神経エコーに対応できること。(j)　精度の高い画質で画像を表示できること。(k)　３Ｄイメージング表示が可能な心臓用超音波装置であること。(l)　観察目的に対応した探触子を備えていること。C　人工呼吸器　(m)　複数の換気モードを備えていること。(n)　酸素濃度を21％～100％で可変できること。(o)　バッテリー駆動が可能であること。(p)　本体及びモニタで構成されていること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。

(1)　資料等の提供期限　平成22年４月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2)　提供先　〒761―0793 香川県木田郡三木町大字池戸1750―１　香川大学医学部管理課用度第二係　川田　保明　電話087―891―2028

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。

(1)　交付期間　平成22年２月26日から平成22年４月14日まで。

(2)　交付場所　上記２(2)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。

(1)　開催日時　平成22年３月９日15時00分

(2)　開催場所　香川大学医学部管理棟中会議室

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

(1)　Classification of the products to be procured : 22, 31

(2)　Nature and quantity of the products to be purchased : Peri-operative support system 1 Set

(3)　Type of the procurement : Purchase

(4)　Basic requirements of the procurement : A　Anesthetic machine system (a)Anesthetic machine system consists of anesthetic machine, ventilator and vapolizor. (b)Ventilaor should have volume control, pressure control, SIMV and PSV modes. (c)Anesthetic machine should have flow meters of oxgen, nitrous oxide and air. (d)Anesthetic machine should have oxgen flash valve and minimum oxygen ratio device to avoid patient's hypoxia. (e)Anesthetic machine should have vapolizor interlock device. (f)Anesthetic machine can measure tidal volume, minute ventilation volume and oxygen concentration, and equip sufficient alarm system including a apnea, oxygen supply failure alarm for safe anesthetic management (g)Anesthetic machine should have flame of patient monitoring system.　B　Ultrasound equipment (h)The equipment should be a fully digitalized ultrasound system. (i)The equipment should have echocardiography, vascular, abdomen and regional anesthesia modes. (j)The equipment should have high accuracy image quality. (k)The equipment should be a echocardiograph, which can display 3-dimensional imaging. (l)The equipment should have transducers for all applications.　C　Ventilator system (m)Ventilator system should have possessing plural ventilation modes. (n)Ventilator system should regulate oxygen concentration in range of 21～100%. (o)Ventilator system should have a battery movement mode. (p)Ventilator system consists of a main body and a monitor.

(5)　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 14, April, 2010

(6)　Contact point for the notice : Yasuaki Kawada, Procurement Section, Accounting Division, Kagawa University, 1750―1 Oaza Ikenobe Miki-cho Kita-gun Kagawa 761―0793 Japan, TEL 087―891―2028

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22年2月26日

大学共同利用機関法人

自然科学研究機構長　志村　令郎

◎調達機関番号　416　◎所在地番号　23

○第４号―岡崎

1　調達内容

(1)　品目分類番号　24

(2)　導入計画物品及び数量

ヘリウム液化装置　一式

(3)　調達方法　購入等

(4)　導入予定時期

平成22年度３月以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　ヘリウム液化システムとして既存の設備を活用し、能力を向上させるものであること。(液体窒素予冷時液化能力150Ｌ／ｈ以上)

B　供給者は高圧ガス保安法を遵守したシステムの設計に責任をもつこと。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。

(1)　資料等の提供期限　平成22年３月29日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2)　提供先　〒444―8585 岡崎市明大寺町字西郷中38　自然科学研究機構岡崎統合事務センター財務部調達課専門員　藤本　和夫　電話0564―55―7151

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。

(1)　交付期間　平成22年２月26日から平成22年３月29日まで。

(2)　交付場所　上記２(2)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。

(1)　開催日時　平成22年３月５日14時00分

(2)　開催場所　自然科学研究機構（岡崎）職員会館２階大会議室

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

(1)　Classification of the products to be procured : 24

(2)　Nature and quantity of the products to be purchased : Helium Liquefaction System 1 Set