⑥　血液検査材料を用いて、輸血検査ができること。
⑦　臓器、組織などの検査材料を用いて、病理組織標本の作製ができること。
⑧　遺伝子増幅によるがん遺伝子の迅速検出ができること。
⑨　検査依頼情報に基づき採血管準備ができること。

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22年5月11日17時15分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒791―0295 東温市志津川　国立大学法人愛媛大学医学部経営管理課調達第二チーム　細川　富生　電話089―960―5154
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22年3月26日から平成22年5月11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22年4月7日16時00分
⑵　開催場所　国立大学法人愛媛大学医学部会議室
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 : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Integrated Clinical Laboratory System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　It should be able to quickly perform immunological tests using clinical samples.
②　It should be able to quickly perform urine tests.
③　It should be able to centrifuge many blood and urine specimens with cooling.
④　It should be able to perform platelet aggregation tests and blood cell analyses using blood specimens.
⑤　It should be able to perform clinical-chemistry tests and diabetes-related tests using blood specimens.
⑥　It should be able to perform tests for blood transfusion using blood specimens.
⑦　It should be able to prepare pathohistological samples from various tissues.
⑧　It should be able to quickly detect oncogene expression by polymerase chain reaction.
⑨　It should be able to prepare blood sample tubes based on tests requested.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 15 PM 11, May, 2010
⑹　Contact point for the notice : Fujio hosokawa, Procurement and Contracts Team Ⅱ, Management and Accounting Division, National University Corporation Ehime University School of Medicine, Shitsukawa Toon-shi 791―0295 Japan, TEL 089―960―5154

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3月26日
国立大学法人熊本大学事務局長　山本　　晃
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　43

○第11号

1　調達内容
⑴　品目分類番号　24
⑵　導入計画物品及び数量
極低温寒剤製造リサイクルシステム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期
平成23年度8月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　ヘリウム液化リサイクルシステム
a　本件はヘリウム液化回収装置の更新であり、ヘリウム液化機本体、液化用圧縮機、中圧バッファタンク、ヘリウム乾燥機、液化ヘリウム貯槽、回収系一式等の周辺設備を含むこと。
b　純度99%の不純ガスにおいて、50リットル／時以上の液化能力を有し、タービン式であること。
c　ヘリウム液化システムは、窒素液化システムと同時に運転できること。
d　ヘリウム液化機に必要な液体窒素の圧力と流量の情報を提供すること。
e　再利用予定の既存設備を活用しながら新装置が設計されること。
f　自動運転、遠隔監視、データ収集等の機能があること。
B　窒素液化システム
a　本件は窒素液化装置の更新であり、窒素液化機本体、液化用圧縮機、アフタークーラー、空気乾燥器、オイルフィルター、空気清浄機、液化窒素貯槽、供給管理システム等の周辺設備を含むこと。
b　50リットル／時以上の液化能力を有し、タービン式であること。
c　窒素液化システムは、ヘリウム液化システムと同時に運転できること。
d　ヘリウム液化機に必要な液体窒素が供給でき、同時に液体窒素の汲出もできること。
e　再利用予定の既存設備を活用しながら新装置が設計されること。
f　自動運転、遠隔監視、データ収集等の機能があること。
g　供給管理システムを有すること。
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22年4月28日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒860―8555 熊本市黒髪2丁目39番1号　熊本大学財務部契約課係長　原　祐輔　電話096―342―3177
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22年3月26日から平成22年4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22年3月31日10時00分
⑵　開催場所　熊本大学工学部1号館共用会議室B
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 : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Cryogenic Liquefying and Recycling System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　Helium liquefier and recycling system
a　This is the replacement of helium liquefier and recycling system. This system consists of a main system, a compressor, a buffer tank, a dryer, liquid helium containers, helium gas recovery system and their auxiliary equipments, with the following specification.
b　Main system liquefies helium by turbines. The liquefying rate is more than 50 liter per hour with 99 % helium gas.
c　The system can be operated simultaneously with the nitrogen liquefier system.
d　The information on the pressure and the flowing quantity of the liquid nitrogen necessary for the helium liquefier is required to be contained.
e　The new system must be designed together with the existing equipments which can be reused.
f　The automatic control, remote monitoring and data recording systems are required to be contained.
B　Nitrogen liquefier system
a　This is the replacement of nitrogen liquefier system. This system consists of a main system, a compressor, an after cooler, a dryer, an oil filter, an air cleaner, liquid nitrogen containers, a load accounting system, and their auxiliary equipments, with the following specification.
b　Main system liquefies nitrogen by turbines. The liquefying rate is more than 50 liter per hour.
c　The system can be operated simultaneously with the helium liquefier system.