⑸ Basic requirements of the procurement :

① This system will be the integration system which supports medical service and administrative service at National Hospital Organization Ureshino Medical Center. This system will be composed of order entry system which include electrical medical systems and electronic health record system ; prescription, injection, medication guidance, nutritional instruction and guidance, hospitalization procedures, diagnosis, direction for nursing staff, and divisions' system which manages accounting, remuneration, automatic disbursement machine, pharmacy and managerial accounting, supply processing distribution, in-house information network, nursing supporting, nutrition control and regional networks. This system assumes to be multivendor-system with integrates the control, reference and management of all our facility's business in.

② This system will provide the communication tools and data formats under international standard specification and codes, such as newest DICOM, HL 7 protocols and ICD-10 to exchange and share the patient basic information, the patient clinical data and the imaging data smoothly.

③ This system would possess functions to manage the long-term and the comprehensive clinical information of the patients independently from the database for business use.

④ This system would possess enough data processors, terminal units and networks to attain requirements mentioned this requirement.

⑤ This System would have interfaces for the medical equipment and system used in each section of our facility.

⑥ The system would be indispensable for the hospital continuous serves must be automated for 24 hours. It can be applied safely and easily. And this system fully must take measures to cope with the system failure.

⑦ The access permission of the data corresponding to a user class must be to set up. The protection of the privacy and security countermeasures are sufficient.

⑧ Renewal of the data on our current hospital information system and a smooth switch-over to the new system must be done smoothly.

⑨ This system must be based on the newest technology, rules and guidelines to support hospital management and medical care task. And the operational environment and quickresponseability can cope with our actual medical care. The secondary utilization of the data must be possible.

⑹ Time-limit for the submission of the requested material : 5 : 00 P.M. August 2, 2010

⑺ Contact point for the notice : Toyomi Ono, Director, Accounting Divishion, National Hospital Organization Fukuoka-Higashi Medical Center, 1―1―1 Chidori Koga-shi Fukuoka-ken 811―3195, Japan. TEL 092―943―2331 ext. 219

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7月1日

国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学

理事　平野　仁司

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　17

○第１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　微細パターンプリントシステム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成22年度３月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　本システムは，以下の基本ユニットから構成される。

ａ　アライメントユニット

ｂ　インプリントユニット

ｃ　焼成ユニット

ｄ　アッシングユニット

B　アライメントユニットは以下の要件を満たすこと。

ａ　基板サイズは150㎜×200㎜以上であること。

ｂ　ＸＹθステージのＸＹ方向の移動量は±５㎜以上、最小設定単位は0.1μm以下であり、θ方向の移動量は±５°以上、最小設定単位は0.00005°以下であること。

ｃ　Ｚステージの移動量は200㎜以上であること。

C　インプリントユニットは以下の要件を満たすこと。

ａ　基板サイズは150㎜×200㎜以上であること。

ｂ　インプリント方式はRoll to Sheet方式熱インプリントであること。

ｃ　加熱温度は250℃以上であること。また、250℃における均熱性は±10℃以内であること。

ｄ　Ｘステージ、Ｚステージの移動量がそれぞれ300㎜、200㎜以上であること。

ｅ　面圧は10MPa以上であること

D　焼成ユニットは以下の要件を満たすこと。

ａ　基板サイズは150㎜×200㎜以上であること。

ｂ　加熱はＲＴＡ方式で、温度は750℃以上であること。

ｃ　真空機構を有しており、到達真空度は1,000Pa以下であること。

ｄ　窒素および酸素雰囲気焼成が可能であること。

E　アッシングユニットは以下の要件を満たすこと。

ａ　基板サイズは150㎜×200㎜以上であること。

ｂ　使用ガスは窒素および酸素プラズマであること。

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　平成22年８月２日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒923―1292　石川県能美市旭台１－１　国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学会計課調達係長　東本　康　電話0761―51―1118

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７月１日から平成22年８月２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７月８日14時00分

⑵　開催場所　国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学先端科学技術研究調査センター２階研修室

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 : 24

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Micro-pattern Printing System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　Micro-pattern Printing System is an equipment which includes the functional units as follows.

ａ　Alignment unit

ｂ　Imprint unit

ｃ　Anneal unit

ｄ　Ashimg unit

B　The alignment unit is required to satisfy the specification as follows.

ａ　It accommodates the substrate larger than 150㎜×200㎜.

ｂ　The XY movement distance of the XYθ stage is larger than ±5㎜ with adjustment accuracy smaller than 0.1μm and the θ rotation angle of the XYθ stage is larger than ±5° with adjustment accuracy smaller than 0.00005°.

ｃ　The movement distance of the z stage is larger than 200㎜.