B　The system of analytical transmission electron microscope for frozen biomedical samples can be used by researcher of biomedical with high contrast at low magnification for elemental analysis and elemental imaging with EDS in biomedical samples.

C　The system of analytical transmission electron microscope for frozen biomedical samples can be used by researchers of industrial and engineering fields with high resolution at high magnification, elemental analysis and elemental imaging with EDS and special EELS in industrial material samples.

D　The system of analytical transmission electron microscope for frozen biomedical samples can be used for three dimensions structural analysis and elementary analysis with EDS and EELS to evaluate relationship with living cells and tissues by frozen rapidly as living state samples and industrial materials such a carbon nano-tube.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 13, April, 2010

⑹　Contact point for the notice : Toshinori Furukawa, Department of Regional Innovation Activities, Innovation Headquarters, Japan Science and Technology Agency, JS Ichigaya Bldg., 5―1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102―0076 Japan　TEL 03―3238―7682

○第21―1006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　サイクロトロンシステム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成22年度第２・四半期以降

⑸　調達に必要とされる基本的要求要件

A　サイクロトロンは負イオン加速型で、自己遮蔽型であり、ポジトロン放出核種を製造する機能を有すること。

B　サイクロトロンは陽子および重陽子が加速できること。

C　サイクロトロンは自動照射ができること。

D　作業者の被曝を防護するため、ホットセル２基を備えること。うち一つでは、クラス100レベルのクリーン度が確保できること。

E　ターゲット物質は、ターゲットボックスより標識化合物合成システムまで放射性核種移送配管により接続され、自動でＲＩ移送ができること。

F　パソコンの画面でサイクロトロンシステム等を制御できること。

G　周辺機器として、必要なものを有すること。

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９日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒102―0076 東京都千代田区五番町５－１　ＪＳ市ヶ谷ビル４階　独立行政法人科学技術振興機構イノベーション推進本部産学官イノベーション創出拠点推進部契約・管理担当　小倉　勝征　電話03―3238―7682

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８日から平成22年４月９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19日14時00分

⑵　開催場所　独立行政法人科学技術振興機構イノベーション推進本部産学官イノベーション創出拠点推進部　入札室１

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 : Cyclotron System, 1 Set

⑶　Type of the procurement : purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　Cyclotron system is self-shielded and negateive ion acceleration type to produce positron emitted nuclide.

B　Cyclotron system must accelerate both proton and deuteron.

C　Ion acceleration must be automatically performed.

D　Two hot-cells must be provided to prevent from radiation exposure. One of them must warrant class 100 clean level in the box.

E　Target boxes must be connected to automatic synthesis systems through transfer piping and target material must be automatically transferred.

F　Cyclotron system must be controlled via PC terminal.

G　Necessary equipment and device must be provided for cyclotron system operation.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 9, April, 2010

⑹　Contact point for the notice : Katsuyuki Ogura, Department of Regional Innovation Activities, Innovation Headquarters, Japan Science and Technology Agency, JS Ichigaya Bldg., 5―1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102―0076 Japan　TEL 03―3238―7682

○第21―1007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　ＰＥＴ／ＣＴ装置一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成22年度第２・四半期以降

⑸　調達に必要とされる基本的要求要件

A　マルチスライスＸ線ＣＴ装置を搭載したＰＥＴ／ＣＴ複合装置であること。

B　全身の腫瘍、脳及び心臓のＰＥＴ検査に対応していること。

C　収集データを高速に処理する機能を有すること。

D　画像情報の管理、保管、配信ができ、浜松医科大学医学部附属病院の放射線画像ネットワークと連携できること。

E　浜松医科大学医学部附属病院の放射線情報システムと連携できること。

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４月９日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒102―0076 東京都千代田区五番町５－１　ＪＳ市ヶ谷ビル４階　独立行政法人科学技術振興機構イノベーション推進本部産学官イノベーション創出拠点推進部契約・管理担当　芦崎　達雄　電話03―3238―7682

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８日から平成22年４月９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19日14時30分

⑵　開催場所　東京都千代田区五番町５－１　ＪＳ市ヶ谷ビル５階　独立行政法人科学技術振興機構　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

⑴　Classification of the products to be procured : 24

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : PET／CT System, 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The PET scanner should be combined with multi-detector row X-ray computed tomography.

B　The PET scanner should be suitable for whole-body oncology study, and cardiac and brain studies.

C　The PET-CT system has the application software for prompt image processing.