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24年10月26日

国立大学法人東北大学理事　佃　　良彦

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04

○第８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

超低温検体保存システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成25年度５月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　２次元バーコード付き１㎖保管チューブ600万本以上を－80℃にて保存する機能を有すること。

B　多様な大きさと形状のチューブの保管に対応できること。

C　検体の保管場所の情報と保管庫内温度を自動的に管理し記録する機能を有すること。

D　必要な検体を自動で検索してピッキングし出庫する自動保冷庫が含まれること。

E　自動保冷庫では検体をまとめて収納したラック単位と１検体単位での自動入出庫が可能であること。

F　自動保冷庫は作動の安定性を保証するデータを持つこと。

G　東北メディカル・メガバンク機構が構築する情報システムとの一体的運用が可能なこと。

H　停電時に検体の温度上昇を防ぐバックアップシステムが４日間以上稼働できること。

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24年11月27日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒980―8577　仙台市青葉区片平２－１－１　東北大学財務部調達室調達第一係長　菊地　　崇　電話022―217―4869

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24年10月26日から平成24年11月27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24年11月６日13時30分

⑵　開催場所　東北大学東北メディカル・メガバンク仮設棟２階会議室

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 : Deep-Freezing Storage System for Biological Sample Tubes 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　To have a capacity to store more than 6 million 1-㎖ sample tubes with 2D barcodes at －80℃.

B　Able to store different sizes and forms of sample tubes.

C　The system should automatically control and record the temperature inside the storage and record locations of stored tubes.

D　The system should be at least partly equipped with robotics to locate tubes requested by an operator, and automatically pick up and unload them (referred to as automated stockers).

E　Able to automatically load and unload individual tubes as well as tube racks in automated stockers.

F　To have long-term stability in its functions, which was demonstrated by actual data.

G　Able to connect with a laboratory information management system that will operate in Tohoku Medical Megabank Organization.

H　Equipped with a backup mechanism to operate in the event of a power failure to maintain the temperature inside the storage at －80℃ for at least 4 days.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 27, November, 2012

⑹　Contact point for the notice : Takashi Kikuchi, Procurement Services Office, Finance Department, Tohoku University, 2―1―1 Katahira Aoba-ku Sendai-shi 980―8577 Japan, TEL 022―217―4869

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24年10月26日

国立大学法人東北大学理事　佃　　良彦

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04

○第９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

細胞凍結保存システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成25年度５月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　２次元バーコード付き１㎖保管チューブ100万本以上を－150℃以下の液体窒素気相にて保存する機能を有すること。

B　多様な大きさと形状のチューブの保管に対応できること。

C　検体の保管場所の情報と保管庫内温度を自動的に管理し記録する機能を有すること。

D　作業者の安全を確保するためのシステムを有すること。

E　検体の入出庫時の過誤を防止し、作業者の労力を軽減するシステムを有すること

F　東北メディカル・メガバンク機構が構築する情報システムとの一体的運用が可能なこと

G　停電時に検体の温度上昇を防ぐバックアップシステムが４日間以上稼働できること。

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24年11月27日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒980―8577　仙台市青葉区片平２－１－１　東北大学財務部調達室調達第一係長　菊地　　崇　電話022―217―4869

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24年10月26日から平成24年11月27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24年11月６日14時00分

⑵　開催場所　東北大学東北メディカル・メガバンク仮設棟２階会議室

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 : Storage System for Frozen Cells 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　To have a capacity to store more than one million 1-㎖ sample tubes with 2D barcodes below －150℃ in vapor-phase liquid nitrogen.

B　Able to store different sizes and forms of sample tubes.

C　The system should automatically control and record the temperature inside the storage and record locations of stored tubes.

D　Equipped with mechanisms to protect the safety of operators and others nearby.

E　Equipped with mechanisms to minimize errors and reduce labor of operators in the process of loading and unloading sample tubes.

F　Able to connect with a laboratory information management system that will operate in Tohoku Medical Megabank Organization.

G　Equipped with a backup mechanism to operate in the event of a power failure to maintain the temperature inside the storage at －150℃ for at least 4 days.