⑾　契約締結に関する補足説明事項　本入札に係る落札決定及び契約締結は、令和４年度予算の成立後に行うほか、成立時期が大幅に遅れた際には契約を行わない場合があることを条件とするものである。

⑿　電子契約システムについて

①　本件は、契約手続きに係る書類の接受を原則として電子契約システムで行う対象業務である。

②　電子契約システムによりがたく、紙での契約手続きを希望する場合は、紙契約方式への変更承諾を提出しなければならない。

③　電子契約システムに障害等やむを得ない事情が発生した場合には、紙契約方式に変更する場合がある。

9　Summary

⑴　Official in charge of disbursement of the procuring entity : ISHIKAWA Yoshinari, Director General of Hokuriku Regional Agricultural Administration Office

⑵　Classification of the services to be procured : 42

⑶　Subject matter of the contract : Geological survey works of Block-M, The Sasagamine 2nd agricultural land conservation project

⑷　Time limit for express interests : 4 : 00 P.M., 14 March, 2022

⑸　Time limit for tender : 4 : 00 P.M., 13 April, 2022

⑹　Contact point for tender documentation : UKEGAWA Miki, Technical Review Section, Design Division, Rural Development Department, Hokuriku Regional Agricultural Administration Office, 2―2―60 Hirosaka Kanazawa city Ishikawa prefecture 920―8566 Japan. TEL 076―263―2161 ex. 3523

別表１　入札手続に係る期間等

①　業務説明書の交付期間　令和４年２月28日から令和４年３月14日まで（行政機関の休日を除く。）の午前９時から午後４時まで。

②　参加表明書の提出期間　令和４年３月１日から令和４年３月14日まで（行政機関の休日を除く。）の午前９時から午後４時まで。

③　選定結果の通知時期　令和４年３月23日を予定。

④　技術提案書の提出期間　令和４年４月８日から令和４年４月13日の午前９時から午後４時まで。

⑤　電子入札方式による入札期間　令和４年４月８日から令和４年４月13日の午前９時から午後４時まで。

⑥　紙入札方式による入札期間　令和４年４月８日から令和４年４月13日の午前９時から午後４時まで。

⑦　開札日時　令和４年５月11日午前10時。

注：「行政機関の休日」とは、行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91条）第１項に規定する行政機関の休日をいう。

招　　請

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。

令和４年２月28日

国立大学法人東北大学理事　植木　俊哉

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04

○第15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　超低温検体自動保冷庫システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和４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）２次元バーコード付き１㎖保管チューブ140万本以上を－80℃にて保存する機能を有すること。

B）全ての検体保管領域は独立した複数の冷却系統により冗長的に冷却され、故障もしくはメンテナンスのために一部が停止した際にも－80℃を十分に維持可能なこと。

C）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。

D）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。

E）必要な検体を自動で検索して－80℃の条件下でピッキングし出庫する自動保冷庫（ロボット）を有すること。

F）E項のロボットについて国内で安定に稼働した実績を有すること。

G）E項のロボットに搭載されるピッキングロボットついて将来冗長的に複数有することができ、複数台が同時に稼働可能なこと。

H）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。

I）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。

J）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。

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　令和４年３月31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課調達第一係長　秋山　茂紘　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　令和４年２月28日から令和４年３月31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　令和４年３月11日10時00分

⑵　開催場所　オンライン開催とする。（詳細は、導入説明書による。）

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 And Automatic Picking System For Biological Sample Tubes System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A）To have a capacity to store more than 1.4 million 1㎖ sample tubes with 2D barcodes at －80℃.

B）All sample storage areas should be redundantly controlled by independent freezing systems, and should be able to maintain －80℃ even if a part of the freezing systems is stopped due to failure or maintenance.

C）Able to store different sizes and forms of sample tubes.

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

E）The system should be at least partly equipped with robotics to locate tubes requested by an operator, and automatically pick up and unload them under －80℃ condition (referred to as automated stockers).

F）The automated stockers mentioned in E) should have a track record of stable operation in Japan.

G）The picking robot which is mounted on the automated stockers mentioned in E) should have multiple units in the future and able to run at the same time.

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

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

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