B　ハイブリッド手術室用血管造影装置　一式
a　フラットパネルディテクタ搭載型の多目的血管造影装置であること。
b　血管内治療、開胸手術、開腹手術、胸腔鏡手術及び腹腔鏡手術ができる装置であること。
c　回転撮影による３Ｄ画像、マッピング機能及びコーンビームＣＴ撮影ができること。
d　患者、術者の被ばくを低減するため、被ばく低減率が臨床データにより立証された被ばく低減技術を有すること。
e　画像情報の保管及び配信ができること。
f　本院既存の放射線情報システム・病院情報システムと接続し、画像情報・オーダ情報の通信ができること。
g　医療機器としての安全性が考慮されていること。

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　令和８年１月23日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒060―8648 札幌市北区北14条西５丁目　北海道大学病院管理課係長（用度第一係）　鈴木　雅樹　電話011―706―7401
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７年12月８日から令和８年１月23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７年12月15日13時30分
⑵　開催場所　北海道大学病院管理課入札室
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 : IVR-CT and Hybrid Operating Room Angiography System 1 set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　IVR-CT 1 set
a　The angiography system shall be a ceiling-mounted type equipped with a large-field flat panel detector.
b　The CT system shall be a high-performance multi-slice CT with mobile gantry.
c　The angiography system and CT system shall be integrated to enable examinations and treatments using a common patient table.
d　The CT system shall be equipped with the latest dose-reduction technologies and functions that support CT-guided intervention procedures.
e　The system must be capable of archiving and distributing image data.
f　The system shall be capable of connecting to the hospital's radiology and hospital information systems, and must allow communication of images and order information.
g　The system shall ensure safety for application as medical equipment.
B　Hybrid Operating Room Angiography System 1 set
a　The angiography system shall be multipurpose and equipped with a flat panel detector.
b　The system shall allow endovascular therapy and thoracotomy and laparotomy, as well as thoracoscopic and laparoscopic surgery.
c　The system shall be capable of 3D imaging by rotational angiography, mapping, and corn-beam CT imaging.
d　The system shall incorporate clinically proven radiation dose-reduction technologies to minimize exposure for patients and operators.
e　The system must be capable of archiving and distributing image data.
f　The system shall be capable of connecting to the hospital's radiology and hospital information systems, and must allow communication of images and order information.
g　The system shall ensure safety for application as medical equipment.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　23 January, 2026
⑹　Contact point for the notice : SUZUKI Masaki, Supplies Ⅰ Section, Financial Division, Hokkaido University Hospital, Kita 14 Nishi 5 Kita-ku Sapporo-shi 060―8648 Japan, TEL 011―706―7401

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７年12月８日
国立大学法人東北大学副学長　伊豆　仁志
◎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　14
⑵　導入計画物品及び数量　大規模コホート利活用推進基盤システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　令和８年６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、公開データ用サーバ、分譲・共同利用サーバ、解析用サーバ、ｗｅｂサーバ、高速磁気ディスクアレイ装置及びリクルート情報管理サーバを中心として構成されていること。
B　公開データ用サーバは、インターネットからのアクセスが可能で、リモートからのアクセスも含め、公開データの解析を行うことが可能であること。
C　分譲・共同利用サーバは、ゲノム・オミックス・健康情報等機微性の高いデータの解析を行うため、セキュリティに配慮しつつ、遠隔地の研究者も解析できるシステムである必要がある。これらのデータを統合的に扱うことができる本機構で開発済みの統合データベース及び開発中の知識データベースの運用を行うことが可能であること。
D　解析用サーバは、大規模なゲノム・オミックス解析を行うため、高い演算性能と高速なディスクアクセスが可能な機能を有すること。
E　ｗｅｂサーバは、公開可能な情報を公開する基盤としていくつかのｗｅｂサービスの運用をセキュリティに配慮しつつ行うことが可能であること。
F　高速磁気ディスクアレイ装置は、12万の短鎖リード全ゲノムデータ及びオミックスデータと15万人の健康情報（主としてテキストデータで、一部、ＭＲＩ画像データを含む）を蓄え、全国の研究者の研究基盤として、セキュアに活用を行うことが可能なシステムであること。
G　リクルート情報管理サーバは、全参加者15万人の様々な健康調査の実施状況をリアルタイムに格納管理し、リクルート現場におけるセキュアな情報利用を可能とするシステムであること。
H　現有データやソフトウェア資産の移植等の新システムへの移行性については十分な配慮を行うこと。
Ⅰ　既設の空調機器等を十分に活用しつつ、必要に応じて新規設置の提案を行うこと。
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８年１月13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　河村　紘明　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７年12月８日から令和８年１月13日まで。
⑵　交付場所　本公告の日から東北大学財務部調達課ホームページ（https://www.bureau.tohoku.ac.jp/keiyaku/kouhyou/）において、電子ファイルにて交付する。