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７年６月23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５号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　22、31

⑵　導入計画物品及び数量　総合放射線診断機器システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和７年12月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　Ｘ線骨密度測定装置

ａ　ＤＸＡ方式であること。

ｂ　測定可能な部位は、少なくとも腰椎正面、大腿骨、前腕骨及び全身骨を含むこと。

ｃ　既設の医療情報システムと連携すること。また、ＤＩＣＯＭ規格及びＩＨＥの統合プロファイルに準拠していること。

Ｂ　吸引式組織生検装置

ａ　既設の乳房Ｘ線撮影装置に装着できること。

ｂ　マンモグラフィガイド下で連続して複数本の組織採取ができること。

ｃ　豊富な組織を採取する為に外径９ゲージ以上の生検針と併用ができること。

ｄ　乳房内から採取した組織検体に触れることなく、生検装置本体（コンソール）に移動できること。

ｅ　生検装置本体（コンソール）で、組織採取と標本撮影を連続して行う機能を有すること。

ｆ　標本撮影画像を生検装置本体（コンソール）で確認することができるモニタを有すること。

Ｃ　Ｘ線一般撮影装置

ａ　天井走行式Ｘ線管保持装置、立位用及び臥位用Ｘ線撮影装置を有すること。

ｂ　従事者の業務効率改善に寄与する最新の機能・アプリケーションを有すること。

ｃ　一部既存使用中のフラットパネルディテクタを継続使用し、Ｘ線一般撮影システムと接続し連携すること。

Ｄ　Ｘ線ＤＲ装置

ａ　画像検出器は間接変換方式のフラットパネルディテクタであること。

ｂ　操作性に優れ、Ｘ線撮影及び画像処理が高速に行えること。

ｃ　患者及び従事者の被ばく低減機能を有すること。

ｄ　既設システムと連携及び取付できること。また既存システム及びシステム間の相互接続はＤＩＣＯＭ規格及びＩＨＥの統合プロファイルに準拠していること。

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７年８月８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６月23日から令和７年８月８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。

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７月４日16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 : 22, 31

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Comprehensive Radiological Diagnostic Equipment System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　X-ray Bone Densitometry System

a　The system must utilize the DXA method.

b　The measurable regions must include at least the lumbar spine (AP view), femur, forearm, and whole body.

c　The system must be compatible with the existing medical information system and comply with the DICOM standard and IHE integration profiles.

B　Vacuum-Assisted Biopsy System

a　The system must be mountable on the existing mammography equipment.

b　It must allow multiple continuous tissue samplings under mammographic guidance.

c　It must support the use of biopsy needles with an outer diameter of 9-gauge or larger to obtain sufficient tissue samples.

d　Tissue specimens collected from the breast must be transferable to the console of the biopsy system without direct handling.

e　The biopsy system console must be capable of performing both tissue collection and specimen radiography sequentially.

f　The system must have a monitor that allows for confirmation of specimen images on the biopsy device main unit (console).

C　General X-ray Imaging System

a　The system should include an overhead-mounted X-ray tube support system, along with upright and recumbent imaging units.

b　It should be equipped with the latest functions and applications that contribute to improving workflow efficiency for medical staff.

c　Some of the existing flat panel detectors currently in use should continue to be used and must be connectable and integrable with the general X-ray imaging system.

D　Digital Radiography (DR) System

a　The image detector should be an indirect-conversion type flat panel detector.

b　The system should offer excellent operability and allow for high-speed X-ray acquisition and image processing.

c　It should incorporate features to reduce radiation exposure for both patients and healthcare workers.

d　The system must be compatible with and connectable to existing systems. Furthermore, interconnectivity between systems must comply with DICOM standards and IHE integration profiles.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　8 August, 2025

⑹　Contact point for the notice : Hiroaki Kawamura, 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。

令和７年６月23日

国立大学法人東京大学総長　藤井　輝夫

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第４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　バイアル充填打栓機　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和８年度

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　バイアル充填機は、タブネスト入りのバイアルを供給し、薬液充填、打栓、巻締が可能であること。充填方法は、Peristaltic pump方式を採用すること。