6　Summary
(1)　Classification of the products to be procured : 22, 31
(2)　Nature and quantity of the products to be rent : 3.0T Magnetic Resonance Imaging system 1 Set
(3)　Type of the procurement : Rent
(4)　Basic requirements of the procurement : (1)The system must allow acquisition of MR images of the whole body for diagnosis by anatomical and functional means. (2)The system must be equipped with a 3.0-Tesla superconducting magnet. (3)The system must be equipped with various RF coils adapting to each part of the whole body. (4)The system must be capable of archiving and distributing the image data. (5)The system must have connections with the hospital's radiology and hospital information systems and must allow communication of images and order information. (6)The system must be safe enough for application as medical equipment.
(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　24 May, 2019
(6)　Contact point for the notice : SUMITA Hiromichi, supplies I Section, Financial Division, Hokkaido University Hospital, Kita 13 Nishi 6 Kita-ku Sapporo-shi 060―0813 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。
平成31年4月8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１号**

1　調達内容
(1)　品目分類番号　22、32
(2)　導入計画物品及び数量　磁気共鳴断層撮影システム　一式
(3)　調達方法　購入等
(4)　導入予定時期　平成31年度３月以降
(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　超伝導マグネットで３Ｔ以上の磁場強度を有し、高い静磁場均一性を有していること。
B　ＲＦ送信がマルチフェーズで行え、ＲＦ均一性に優れた装置であること。
C　操作性に優れ、高分解能の画像や大量の画像データをリアルタイムに処理できること。
D　全身各部位を高分解能で撮像する為の高性能・高感度な各コイルを有すること。
E　コイル交換が少なく、かつ容易であり、検査効率の高いシステムであること。
F　最新の機能画像を得ることができること。
G　安定した迅速な保守･支援体制があり、ユーザーの利用時に十分な支援を行えること。
H　本システムは、ＤＩＣＯＭ規格およびＩＨＥの統合プロファイルに準拠したシステムであること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。
(1)　資料等の提供期限　平成31年５月24日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　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。
(1)　交付期間　平成31年４月８日から平成31年５月24日まで。
(2)　交付場所　上記２(2)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。
(1)　開催日時　平成31年４月15日10時00分
(2)　開催場所　東北大学医学部３号館７階共用会議室
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
(1)　Classification of the products to be procured : 22, 32
(2)　Nature and quantity of the products to be purchased : Magnetic Resonance Imaging System 1 Set
(3)　Type of the procurement : Purchase
(4)　Basic requirements of the procurement :
A　The system must have the magnetic field strength of 3T or more with a high static magnetic field uniformity.
B　The system should have a highly uniform RF magnetic field and is equipped with multi-phase transmission.
C　The system should have excellent operator-friendly interface. In addition, it must be able to do real-time processing of high-resolution images and large amount of image data sets.
D　The system must be equipped with high-performance and high-sensitivity coils for imaging each part of the whole body with high resolution.
E　The system requires less need to exchange receiving coils with simple attachment system. The throughput of the examination must be high.
F　The system must be able to acquire latest functional images.
G　Stable and prompt maintenance and support for use are required.
H　This system should be based on DICOM and the Integration Profile which is defined by IHE-J (Integrating the Healthcare Enterprise Japan).
(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　24 May, 2019
(6)　Contact point for the notice : Shigehiro Akiyama, Procurement Services Office, Finance Department, Tohoku University, 2―1―1 Katahira Aoba-ku Sendai-shi 980―8577 Japan, TEL 022―217―4869

**○第２号**

1　調達内容
(1)　品目分類番号　22、32
(2)　導入計画物品及び数量　放射線画像診断システム　一式
(3)　調達方法　購入等
(4)　導入予定時期　平成31年度３月以降
(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　放射線撮影システム
a　一般Ｘ線撮影装置は、天井走行式Ｘ線管球保持装置を有しており、立位用及び臥位用Ｘ線撮影装置を備えること。
b　一般撮影画像処理システムは、Ｘ線検出器として有線式・無線式が使用可能なフラットパネルディテクタを有すること。
c　移動型Ｘ線装置は、Ｃアーム型装置であり、患者、従事者に対する被ばく低減機構を有すること。
B　放射線透視診断システム
a　Ｘ線透視撮影装置は、Ｘ線検出器としてフラットパネルディテクタを有すること。
b　Ｘ線透視撮影装置は、患者、従事者に対する被ばく低減機構を有すること。
C　既設システムとの連携
a　既存システムおよ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１(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。
(1)　資料等の提供期限　平成31年５月24日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2)　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。
(1)　交付期間　平成31年４月８日から平成31年５月24日まで。
(2)　交付場所　上記２(2)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。
(1)　開催日時　平成31年４月15日10時30分
(2)　開催場所　東北大学医学部３号館７階共用会議室
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
(1)　Classification of the products to be procured : 22, 32
(2)　Nature and quantity of the products to be purchased : Radiographic Diagnosis System 1 Set
(3)　Type of the procurement : Purchase
(4)　Basic requirements of the procurement :
A　Radiographic system.
a　The general X-ray system shall have ceiling mounted X-ray tube, bucky wall stand and a bucky table.