network business using the Internet, mainly in the Toyama area (Medical network, office network, Internet access network) to be constructed with technologies equivalent to SDN or SDN throughout these operations. Also, it must be a system that can operate, manage and operate integratedly using wired LAN and wireless LAN

② This system has a function to aggregate the remote maintenance functions of each device installed in the facility, has an interface to medical equipment and systems used in each department, exceeds the access range of each department do not design so that there is nothing

③ The wireless LAN system supports logical access to staff (medical network, office network, Internet access network), external guests and patient Wi-Fi at one access point and logically separates them. Also, having a terminal device to make those settings

④ The system operates automatically 24 hours a day, 365 days a year, and it is safe and easy to operate. Also, in order to minimize system failures, countermeasures against failures such as duplication of systems and countermeasures against loop failure are being made

⑤ With regard to the terminal, the terminal is connected to the network of the necessary system by the certificate etc. and the terminal and the user can be specified from the IP address

⑥ As for security measures of this system, logs such as a firewall can be left. Also, the security measures based on the Ministry of Health, Labor and Welfare Guidelines on Safety Management (latest version) of medical information systems are adequate. Also, to automatically encrypt the information of the Internet access network and the terminal connected to the office network and have a function that can not be decrypted even if information is leaked to the outside

⑦ The system should be based on the latest and stable technology in order to highly support hospital management and medical service work. Also, operability and response time should be sufficient for actual work

(6) Time-limit for the submission of the requested material : 17 : 00 December 18, 2018

(7) Contact point for the notice : Seiji Asai, Director, Procurement policy planning Division, National Center for Global Health and Medicine, 1―21―1 Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162―8655, Japan. TEL 03―5273―5291

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 30 年 11 月 16 日

国立大学法人北海道大学総長　名和　豊春

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　01

○第４号

1　調達内容

(1)　品目分類番号　22

(2)　導入計画物品及び数量　動物用高磁場ＭＲＩシステム　一式

(3)　調達方法　借入

(4)　導入予定時期　平成31年度10月以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　マグネットは超電導方式で、３Ｔ（テスラ）以上の静磁場強度を備えていること。

B　高感度、高分解能で撮像できる頭頸部撮像用、脊椎撮像用、ならびに躯幹部撮像用コイルを備えていること。

C　精度の高い磁場均一性および最適なＲＦ制御機構を備えていること。

D　脳機能画像の撮像・処理、画像解析を実施可能なソフトウェアを有すること。

E　非稼働時に消費電力低減を目的としたスタンバイモード（スリープモード）に移行する機構を有していること。

F　患者開口径が70cm以上であること。

G　本体ガントリの操作パネルはガントリ前面の左右両方に備えていること。

H　システム障害を未然に防ぐために、遠隔診断プログラムにて24時間リモート監視が可能であること。

I　造影剤を用いずに非侵襲的に脳灌流画像が撮像可能であること。

J　当院指定のＭＲＩ設置用スペース内に設置可能であること。

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30年12月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2)　提供先　〒060―0808 札幌市北区北８条西５丁目　北海道大学財務部調達課係長（物品契約担当）　福地　由香　電話011―706―4552

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30年11月16日から平成30年12月17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30年11月29日13時30分

(2)　開催場所　北海道大学大学院獣医学研究院動物医療センター　カンファレンスルーム

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

(2)　Nature and quantity of the products to be rent : Veterinary high field MRI system 1 Set

(3)　Type of the procurement : Rent

(4)　Basic requirements of the procurement :

A　The field strength of the magnet must be 3.0T or more.

B　Include the head coils, spine coils, body coils for achieving high sensitivity and high resolution imaging.

C　The system must have the magnetic uniformity and appropriate RF control systems for acquiring high quality images.

D　The system must have software for the functional brain imaging, processing and image data analysis.

E　The system must include standby mode which work during the non-operating state for reducing the power consumption.

F　The bore size of the system must be 70cm or more.

G　Operating panel of the system must be located on the right and left side of the front of gantry.

H　Remote diagnosis program must be included to monitor and correct a failure of the system for 24 hours.

I　The system must have the function for brain perfusion without using contrast agents.

J　The system can be installed within the space for MRI in our animal hospital.

(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　17　December, 2018

(6)　Contact point for the notice : Yuka Fukuchi, Procurement Section, Procurement Division, Hokkaido University, Kita 8 Nishi 5 Kita-ku Sapporo-shi 060―0808 Japan, TEL 011―706―4552

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 30 年 11 月 16 日

国立大学法人奈良教育大学長　加藤　久雄

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　29

○第１号

1　調達内容

(1)　品目分類番号　14

(2)　導入計画物品及び数量　次世代教員養成センター情報システム　一式

(3)　調達方法　借入

(4)　導入予定時期　平成31年度１月以降