(3) Type of the procurement : Purchase
(4) Basic requirements of the procurement :
A The MRI system must be a superconducting magnet with a static magnetic field strength of 1.5 Tesla.
B The MRI system should be capable of whole-body MRI.
C The MRI system should be capable of high spatial resolution imaging, high-speed imaging, and functional imaging.
D The system should be equipped console and workstation for high-speed image analysis and post-processing of three-dimensional images.
E The system must connect to an existing image server.
F The system must connect to an existing Radiology Information System (RIS).
G A contrast agent injector and vital signs monitor compatible for MRI should be equipped.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00 19 November, 2024
(6) Contact point for the notice : Takako Isahaya, Procurement Section, Niigata University Medical and Dental Hospital, 754 Asahimachidori 1-bancho Chuo-ku Niigata-shi 951―8520 Japan, TEL 025―227―0970

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６年10月１日

国立大学法人金沢大学長　和田　隆志

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　17

○第２号

１　調達内容

(1) 品目分類番号　22、31
(2) 導入計画物品及び数量　総合生理検査部門システム　一式
(3) 調達方法　購入等
(4) 導入予定時期　令和８年１月以降
(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
(1) 生理検査部門システム
① サーバおよびクライアントで構成され、心電図、脳波(患者映像)、筋電図・誘発電位、神経機能、画像系検査(超音波・眼底カメラ)、その他生理検査部門で発生する各種データを統合管理可能であること。
② web機能を用いて電子カルテの全端末からデータ・レポート情報の参照が可能であること。
③ web機能にてレポートの作成および実施入力が可能であること。
④ 現在の連携仕様、接続モダリティを変更することなく継続運用可能であること。
⑤ 既存システムで管理しているデータ・レポートを移行可能であること。
(2) 脳神経部門システム
① 脳神経部門専用端末から、脳波（患者映像)、筋電図・誘発電位、神経機能検査データを検査機器から取得したオリジナルデータのまま参照可能であること。
② web機能を用いて電子カルテの全端末から脳波波形データの参照が可能であること。
(3) 呼吸部門システム
① 各種呼吸機能検査装置のデータをサーバにて管理出来ること。
② 生理検査部門システムから各種呼吸機能検査のオーダを受信し、各検査機器に展開出来ること。
(4) 多目的部門システム
① サーバ、ディスプレイ制御装置、ディスプレイから構成され、検査の進捗状況を検査室前、待合室のディスプレイに表示可能な案内表示システムを有すること。
② サーバおよびクライアントから構成され、生理検査部門システムから各種計測値・レポートへの入力文言を受信し、統計・検索・集計が可能なＤＷＨシステムを有すること。
③ デジタルカメラおよびクライアントから構成され、検査待ち中の患者状況を撮影・参照可能な患者状況ＩＰ画像カメラシステムを有すること。
④ 生理検査部門システムと接続し、ＤＩＣＯＭ画像データを取得してＣＤ／ＤＶＤに保存可能なＤＩＣＯＭ画像データ統合管理システムを有すること。
(5) 超音波検査システム
① サーバおよびクライアントから構成され、超音波検査装置と接続し、超音波画像の再計測・再解析が可能であること。

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　令和６年11月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2) 提供先　〒920―8641 金沢市宝町13―１ 金沢大学病院部経営管理課調達管理係長　岡本　範之　電話076―265―2067

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　令和６年10月１日から令和６年11月18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は開催しない。

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, 31
(2) Nature and quantity of the products to be purchased : Physiological Examination Integration System 1 Set
(3) Type of the procurement : Purchase
(4) Basic requirements of the procurement :
(1) Physiological Testing System
① It is made up of a server and a client, and is capable of integrated management of various data generated in the physiological testing department, including electrocardiograms, electroencephalograms (patient images), electromyograms, evoked potentials, neurological function, imaging tests (ultrasound and fundus camera), and other data.
② Test data and reports can be accessed from all devices used for electronic medical records using web functions.
③ It is possible to create reports and enter test implementation records via the web function.
④ Current integration specifications and connection modalities can continue to be operated without change.
⑤ Converting data and reports managed by the existing system to the new system.
(2) Neurology Testing System
① From the neurology department system terminal, it is possible to access electroencephalograms (patient images), electromyograms／evoked potentials, and neurological function test data in the original form obtained from the testing equipment.
② EEG waveform data can be accessed from all electronic medical record devices using web functions.
(3) Respiratory Testing System
① Data from various respiratory function testing devices can be managed on the server.
② The system can receive orders for various respiratory function tests from the physiological testing department system and deploy them on each testing device.
(4) Multi-purpose Testing system
① The system shall consist of a server, a display controller, and a display, and shall have an guidance display system that can display the progress of the examination on displays in front of the examination room and in the waiting room.
② The system shall consist of a server and a client, and shall have a DWH system that can receive various measurements and input text for reports from the physiological testing system, and perform statistics, searches, and aggregation.