B　救急車を停車することなく、走行中でも心電図計測と伝送が可能であること。
C　12誘導心電図モニタリング装置は救急車に設置するため、落下試験ＭＩＬ規格（ＭＩＬ－ＳＴＤ－810Ｆ：2000　4.5.5)、耐振ＪＡＳＯ規格Ｄ001－94　5.23Ａ類、及び防水性能ＩＰＸ４に対応していること。
D　測定した12誘導心電図データはＭＦＥＲ方式で病院の受信装置へ伝送され、受信装置では12誘導心電図がリアルタイム動画方式で車内映像とともに表示されること。また、病院受信装置側から車載カメラのコントロール（ズーム、パン、チルト）が可能であること。
E　病院側受信装置では患者のカメラ映像、リアルタイム12誘導心電図波形、バイタルデータ（血圧・脈拍・ＳｐＯ２）を同時にモバイル通信回線網及びインターネットを経由して受信可能であること。また同じデータをタブレット端末で院内・院外参照可能であること。
F　伝送装置から病院側受信端末までの伝送データは暗号化されていること。
G　救急車から12誘導心電図波形及び患者映像を送信するための回線数は救急車１台あたり１回線とすること。
H　カメラ映像の圧縮方式はH．264、ＭＰＥＧ－４、Ｍｏｔｉｏｎ　ＪＰＥＧをサポートしており、設定変更が可能であること。
I　データ参照・編集用クライアントパソコンは搬送中の救急車データを病院設置の受信装置と同様に同時参照可能であり、病院受信装置にファイリングされたデータの事後参照と編集が可能であること。

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　平成26年７月１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　菊地　　崇　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　平成26年５月16日から平成26年７月１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　平成26年５月26日13時15分
⑵　開催場所　東北大学病院仮管理棟４階第１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
⑴　Classification of the products to be procured : 4
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : 12-lead ECG Telemedicine System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　12-leads ECG monitoring system needs to run with a built-in battery, be able to measure 12-leads ECG, SpO2, non-invasive blood pressure and etCO2, and be able to operate with built-in battery for more than 2 hours.
B　This system needs to be able to measure 12-leads ECG while the ambulance is in motion.
C　12-leads ECG monitoring system will be used in the ambulance, it needs to meet the following standards. MIL—STD—810F : 2000 4.4.5 JASO D001—94 5.23A IPX4
D　The data of 12-leads ECG needs to be able to be transmitted by the MFER system to an In-hospital client computer equipped with a data receiver. The transmitted data of 12-leads ECG needs to be displayed real-time along with patient images captures with a movie camera equipped in the ambulance. The in-hospital client computer needs to be able to remotely control the movie camera.
E　The in-hospital client computer needs to be able to receive data of the patient image, real-time 12-leads ECG waveforms and vital sign parameters (blood pressure, pulse rate, and SpO2) through mobile communication line or internet. The same data should be able to be read on tablet devices both inside and outside of the hospital.
F　The data transmitted from the ambulance to the in-hospital client computer needs to be encrypted.
G　Each ambulance can use only one line for transmitting the data including 12-leads ECG waveforms and patient image recorded in the ambulance.
H　The movie camera equipped in the ambulance should be able to compress the data in a video compression format of H.264, MPEG—4, and Motion JPEG and the setting should be able to changed.
I　Real-time data which in transmitted from running ambulance should be able to be displayed in the computer for data reading and editing and in the in-hospital client computer at the same time. The computer for data reading and editing should to be able to review and editing the data later.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　1 July, 2014
⑹　Contact point for the notice : Takashi Kikuchi, 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。
平成 26 年５月 16 日
国立大学法人金沢大学長　山崎　光悦
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　17

○第２号

1　調達内容
⑴　品目分類番号　15、28
⑵　導入計画物品及び数量　中央診療棟および外来診療棟ネットワークシステム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成26年度３月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　本システムはネットワークスイッチ、無線アクセスポイント（以下無線ＡＰ)、無線ＡＰコントローラ、無停電電源装置を含んでいること。
Ｂ　本システムにおけるネットワークスイッチと無線ＡＰは以下の要件を満たすこと。
ａ　本調達で購入するネットワーク機器の設置場所は、本院外来診療棟ならびに中央診療棟である。
ｂ　ネットワークスイッチはOpenFlow規格に準拠していること。そして、院内既設のOpenFlowコントローラと連携させること。
ｃ　無線ＡＰは、ＩＥＥＥ802.11ａ／ｂ／ｇ／ｎによる通信が可能であること。認証規格としてＩＥＥＥ802.1Ｘに対応し、院内既設のＲＡＤＩＵＳサーバと連携させること。
ｄ　既存のネットワークとの整合性を損なうことなく、ネットワーク機器を設置すること。

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　平成26年６月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　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　坂元　琢磨　電話076—265ー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。
⑴　交付期間　平成26年５月16日から平成26年６月17日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
4　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。
5　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 15, 28
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : The Network System in Outpatients and Consultations, and Central Consultations Buildings of the Hospital 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase