J　岐阜大学医学部附属病院内ネットワークシステムは基幹ネットワークとして10ギガビットイーサネット方式（光ファイバー）による超高速ＬＡＮであり、支線ネットワークに接続される電子カルテ端末は１ギガビットイーサネット方式のメタルケーブルないし光ファイバーで接続できること。また携帯情報端末や携帯パソコンは2.4GHz帯域あるいは５GHｚ帯域を使用したＩＥＥＥ802.11ｘの無線ＬＡＮ環境に接続可能であること。さらに、ネットワークシステムのセキュリティが充分確保されているとともに、ネットワーク認証の機能に対応可能であること。

K　医師のカルテと看護記録の一体化を可能とする電子カルテシステムが稼動すること。また、外来、病棟とも同一システムであること。

L　すべての診療情報、指示、実施、結果情報等のリアルタイム共有が実現できること。また、診療行為内容の実施単位での記録と保管、診療情報分析への活用が可能であること。

M　ＩＣカードによる利用者認証が可能であること。また、電子署名等によって電子カルテの作成者責任の明確化、二重チェック機能を有すること。

N　医療用語、コード、規格等に関しては標準的な表記手法が利用可能であること。また、ＸＭＬに対応すること。診療録情報の交換のための標準的な項目セットとしてＪ―ＭＩＸやＳＳ―ＭＩＸ２に対応可能であること。診療情報の標準的な交換手法としてＨＬ７Ｖ.3.0が利用可能であること。画像情報の標準的な保管と伝送手法としてＤＩＣＯＭが利用可能であること。院内での各種映像情報にはＪＰＥＧ2000及び標準的なフォーマット形式で配信を行うことが可能であること。医療情報の標準的な用語・コードとして、病名にはＩＣＤ10に基づく標準病名を、検査項目にはＪＬＡＣ10を、物品にはＪＡＮ、ＧＳ１が利用可能であること。病院経営情報の標準的な分析手法に対応可能であること。その他、ＩＳＯやＪＩＳ、あるいは業界標準のデファクトスタンダードを積極的に採用し、医療情報システムの標準化に向けて貢献できるシステム構成であること。

O　医学教育、看護教育、医師育成教育に対応可能なシステムであること。

P　医療情報システムを構成するハードウェアは、最大負荷時においても迅速な応答速度が確保できる性能を有すること。

Q　電子カルテ端末は２モニター構成に対応可能であること。また、モニターは18インチ以上とし、ペーパレス・フィルムレス環境下での診療業務に充分耐え得る性能を有すること。

R　磁気ディスク等の情報保管システムは二重化された構成とし、日常の診療に充分応え得る応答速度を有すること。

S　長期保存を目的とした情報保管システムは二重化された構成であるとともに、過去５年以上、今後５年以上の全診療情報を安全に、かつ効率よく保管・管理できるものであること。

T　医学部附属病院が有する現有の診療情報データをすべて移行し、新システムで利用可能にすること。

U　診療情報データベースは日常の診療に充分応え得る応答速度を有した構成であるとともに、多次元的な分析にも柔軟に対応可能な構成であること。また、同一診療情報に対して複数ユーザの同時利用を可能であること。

V　ユーザ端末は、入力環境としてキーボード、マウス、ＩＣカードリーダ及びバーコードリーダが利用可能であること。また、患者診察券に受診に関わる各種情報を記入できる機能を有すること。さらに、院内での患者案内を支援する機能を有すること。

W　現在、医学部附属病院で稼動している各種検査機器やＭＥ機器、モニター機器等との接続、オンラインでの情報の取り込み、電子カルテ端末上への表示、リアルタイム連携等が可能であること。また、コクピット形式の診療情報の表示機能を有すること。

X　医療情報システムは日常診療を行うのに必要な機能を有する各種サーバ群とベッドサイド端末を含む多様なクライアント群が高速ネットワークを介して協調作業環境を提供するものであり、あらゆる作業場面でマルチウインドウ等のＧＵＩ、マルチメディアサポート等の最新技術を最大限採用したシステムであること。

Y　院内の各種医療文書や帳票類をすべて電子化するため、ユーザがドラッグアンドドロップ形式で自由にレイアウトを変えることができる機能を持った医療文書・帳票作成システムであること。また、システムで作成された文書類はプリンターや電子文書標準フォーマット形式で出力できる機能を有するとともに標準的なタグを活用したＸＭＬ形式のファイルとして保存する機能もあわせて有すること。

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１月27日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒501―1194 岐阜市柳戸１番１
岐阜大学医学部附属病院総務課調達係　西脇　学　電話058―230―6035

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25年11月21日から平成26年１月27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25年11月28日13時30分

⑵　開催場所　岐阜大学医学部１階事務部会議室（入札室）

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 : 14

⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Integrated Hospital Information System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system succeed to a intelligent EPR (electric patient record) -based hospital information system, which aim to running operation form from 2004 and help medical staffs work under the paperless／film less environment.

B　The system has the ability to integrate and manage the medical professions／accounting system, order-entry system, EPR system, physical distribution system/hospital management information system, medical assistance system, nursing assistance system, testing／Surgical operation／pharmaceutics／radiology／pathology／blood　transfusion／feeding service／materials handling and optical endoscopic diagnoses department systems, advanced critical care center, nutrition support center, medical corporation center, clinical trial management center, medical equipment center, and so on.

C　The system must take over the all applications which have been developed since the electronic medical record was introduced in 2004 and make a progress to load the new functions. The system must contribute to further efficiency and management improvements in accordance with clinical flows in the hospital.

D　The system must have the function as the electronic medical record system that secures the granularity and the availability concerning to disclosure of medical records, risk factor analys is, external evaluation, and data acquisition. The system, in addition, should connect to the subsystem mutually so as to avoid a tedious input and to use the information functionally.

E　The system must has the function of clinical management and applications of the clininal pathway in which the outcomes and the variances can be analyzed.

F　The system has the ability to run the common application programs developed by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology.