F　The system must include the function to facilitate utilization of clinical pathway which associates with medical record and order entry.

G　The accounting subsystem must receive the order data in order to output claiming receipts (recipe and bill) and facilitate financial operations.

H　The data stored in order entry system and physical distribution system must be transferred to the data warehouse, and facilitate analysis for hospital management.

I　The operationality of the client terminals in the system must be unified, and the terminals can be uniformly managed.

J　The existing subsystems and the medical equipments can connect to the system through the hospital information network. The specifications required for the connection across the system must be provided.

K　The system must be composed of fault tolerant computers, which provide high performance with quick response time.

L　The maintenance service of the system and tutorial services for the users must be provided.

M　The data set and master data of the previous system must be transferred to the system and make them available.

N　In case of necessity, the information for data conversion must be provided to our hospital and the designated third party.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 2, November, 2009

⑹　Contact point for the notice : Shinichi Miyaji, Procurement Section, Niigata University Medical and Dental, 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。

平成21年10月1日

国立大学法人香川大学長　一井眞比古

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　37

○第２号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量

総合医療情報システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期

平成22年度11月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　要求システムは、本学附属病院の診療業務を総合的に支援しつつ、病院業務を円滑に運営・監理できるとともに、全体のセキュリティ管理機能を備えること。

Ｂ　要求システムは、病院運営監理機能として、システム保守管理、ユーザ管理、アクセス権限及び履歴管理、物流管理、病床管理のほか医療従事者を対象とした広報などのメッセージング機能、リスクマネージメントのサポート機能等を有すること。

Ｃ　要求システムは、現行システムで実現されている機能が維持・拡張され、本学附属病院の業務に十分適合し、かつ、本学附属病院の業務のさらなる効率化と経営改善に充分寄与するシステムであること。

Ｄ　要求システムは、全体として診療情報の開示やリスク要因の解析、外部評価などに耐えられる粒度及び可用性を備えたデータの蓄積・抽出・再利用を前提とした構成をとり、電子診療録としての機能を有すること。加えて、要求システム内の各機能及び本調達に含まれるサブシステム並びに本院既存の各サブシステムとの間は相互に連携してデータの有効利用を図り、冗長な入力を避けること。

Ｅ　診療に係わるオーダリング機能の対象として、患者基本情報、予約（外来、入院、他科・他部署受診等）、検査(検体・生理・放射線・輸血・病理等)、処方（院内・院外等）、注射（外来・入院等､院内調剤等)、処置（外来、病棟処置、放射線治療、内視鏡・透析・理学療法等)、輸血、手術、歯科処置、看護ケア、患者移動（入退院を含む転棟・転科・主治医の変更・転床・外泊等)、食事、ＩＣＤコードに基づく病名、厚生労働省診断群分類、治験、医療文書等を含むこと。これらのオーダは安全・精度管理に必要となるタイムスタンプ・実施者・実施場所等の属性を保持した実施入力に基づく運用を前提とし、時系列に沿った一覧機能を有するとともに、オーダ内容の変更履歴を備えていること。

Ｆ　要求システムは、電子診療録機能及び診療に係わるオーダリング機能を用いた、クリニカルパスとしての運用が可能であること。

Ｇ　医事会計サブシステムは、電子レセプト生成及び経営分析に必要となるオーダ情報の全ての項目を取り込んで蓄積し、入力の自動化に対応すること。

Ｈ　要求システムの各端末は、操作性の統一を図り、快適な作業環境を提供すること。また、各端末の一元管理を実現するために統合的な機能を提供すること。

Ｉ　要求システムは、現有システムに接続し運用している各部門のサブシステム及び医療機器等と接続して利用できること。加えて、各サブシステムと要求システムとの間でデータ通信の必要が生じた場合には、これを実現するために必要となる情報を提供すること。

Ｊ　システム間の情報交換は、医療情報の標準規格である、ＤＩＣＯＭ、ＨＬ７、ＩＨＥ－Ｊ、ＭＦＥＲなどの他、ＪＰＥＧ、ＭＰＥＧ２等の一般的な規格を使用し、通信方法はＴＣＰ／ＩＰ、ＵＤＰ／ＩＰなどの規格を採用していること。

Ｋ　医療上発生した紙文書のデジタイズ結果や、医療機器から取得した各種のアナログ・デジタル情報を保存し、電子診療録上から参照できること。

Ｌ　院内ネットワークに必要なネットワーク機器は本調達に含まれること。

Ｍ　要求システムは、いわゆるノンストップシステムとして構成し、且つ迅速なレスポンスを確保できる性能を有すること。

Ｎ　要求システム全体の保守管理体制及び操作教育体制を有し、これを行うこと。

Ｏ　本学の指示により、要求システム上で運用上必要となる技術情報等を提供すること。本学はこれに基づき現有病院情報システムに蓄積された診療情報等の必要となるデータ群及びマスター等を提供するので、これらを要求システム上に移行し利用可能とすること。

Ｐ　今後、要求システムからのデータ移行が必要となる場合には、本学に対し、そのために必要となる情報を提供すること。また、本学及び本学が認めた第三者がこれらを移行作業に利用することを認めること。

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21年11月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒761―0793 香川県木田郡三木町大字池戸1750―１　香川大学医学部管理課用度第二係　川田　保明　電話087―891―2028

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21年10月１日から平成21年11月17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21年10月９日14時00分

⑵　開催場所　香川大学医学部管理棟中会議室

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 : 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 must comprehensively support the clinical activities and hospital managements. It must take the enough security countermeasure.