C　Gas abatement system

a　This system should abate exhaust materials of Pb (DMAMP) 2, Zr (MMP) 4, and Ti (MMP) 4 utilized for PZT deposition, by adsorption type, for example. In the case of deposition of another material, the gas abatement system should accept the material by replacing the adsorption material, for example.

b　This system should give an alarm sound and a display on the touch panel of A. MOCVD main system, when it is abnormal state.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 16, February, 2012

⑹　Contact point for the notice : Higuchi Hideki, Procurement Section, 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24年１月16日

国立大学法人東京大学総長　濱田　純一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

○第４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　病院情報管理システム　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入予定時期　平成24年度１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、診療系・看護系・中央診療部門系・医事系の４要素を対等な関係において統合し、本学医学部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・管理できるとともに、全体のセキュリティ管理機能を備えること。

Ｂ　本システムは病院運営管理機能として、システム保守管理、ユーザー管理、アクセス権限及び履歴・ログ管理、職員情報管理、物流管理、治験管理、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　本システムは、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、電子化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なら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。

Ｄ　本システムは、診療に関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、他科・他部署受診等）、検査（検体・生理・放射線・内視鏡・輸血・病理等）、処方（院内・院外等）、注射（外来、院内調剤等）、処置（外来、放射線治療、内視鏡・透析・理学療法等）、輸血、手術、歯科処置、外来看護ケア、ＩＣＤコードに基づく管理・集計が可能な病名、治験等を含むこと。これらのオーダーは安全・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、オーダー内容の変更履歴を備えていること。

Ｅ　本システムは、医事会計サブシステムおよび経営分析支援サブシステムは、電子レセプト生成および経営分析に必要となるオーダー情報と実施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。

Ｆ　本システムの各端末は、マルチウィンドウベースのＧＵＩを採用し、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。

Ｇ　本システムのサブシステム間およびクライアント・サーバー間の情報の送受信手順はＴＣＰ／ＩＰ・ＵＤＰ／ＩＰ、画像はＤＩＣＯＭ ver.3.0以降・ＪＰＥＧ2000、電文情報はＨＬ７ver.2.4以降とＸＭＬの利用（いずれも上位互換）を前提とした、マルチベンダーマルチプラットホームに対応可能なオープンシステムであること。

Ｈ　本システムは、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 Gigabit Ethernet ないしは Ethernet により構築されている院内ネットワークを介しＴＣＰ／ＩＰ・ＵＤＰ／ＩＰにて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。

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

Ｊ　本システム全体の保守管理体制および操作教育体制を有し、これを行うこと。特に保守管理体制については、24時間・365日稼働し続ける病院であることに、十分対応できるものであること。

Ｋ　本学の指示により、本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、これらを本システム上に移行し利用可能とすること。

Ｌ　今後、本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24年２月16日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒113―8655 東京都文京区本郷７－３－１　東京大学医学部附属病院　事務部　管理課　経理チーム　契約担当　久下谷　清美　電話03―5800―8616

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24年１月16日から平成24年２月16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24年１月31日13時00分

⑵　開催場所　東京大学医学部附属病院管理・研究棟３階管理課会議室

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 : Integral Hospital Information System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The clinical information system, the nursing information system, the central clinical facilities information system, and the accounting system are unified into the Integrated Hospital Information System.

B　The system must demonstrate capabilities of system maintenance, user administration, personnel management, SPD for medical stuffs, management for clinical trial, risk management, and message communication.

C　Whole set of data in the system must be handled with an appropriate granularity, an assured interchangeability, and a solid availability for constituting medical records.

D　The system must manage personal, medical and hospital information of patients, reservations, all examinations, all interventions, diagnoses, and clinical trials. Traceability for each ordering process must be implemented.

E　The accounting subsystem must submit electronic claiming receipts (recipe and bill), and facilitate financial operations.

F　Client terminals in the system must be uniformly managed with high-order man-machine interfaces.