(7) Time limit for tender : 1 : 30 P.M 7 July 2017

(8) Contact point for the notice : Kiyoyuki Suzuki, Procurement Department, Japan Freight Railway Company, 33—8 Sendagaya 5-Chome Shibuya-Ku, Tokyo 151—0051 Japan. Tel : 03—5367—7427

招　請

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29年5月19日

国立大学法人高知大学長　脇口　宏

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　39

○第１号

1　調達内容

(1) 品目分類番号　14

(2) 導入計画物品及び数量　総合医療情報システム　一式

(3) 調達方法　借入

(4) 導入予定時期　平成30年度１月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

A　新規導入システムは、本院における診療業務等を総合的に支援し、良質な医療、病院の効率的な運営、医学教育、地域医療の進展に寄与するものであること。

B　新規導入システムは、医事会計システム、オーダエントリーシステム（処方、注射、検査、輸血、放射線検査、処置、食事、リハビリテーション、外来予約、入院予約、手術予約等）及び先進医療システム（電子カルテシステム、看護支援システム、病院管理（医療工程管理）システム）等を中心とする業務系システムと院内イントラネットシステム及び地域医療連携システム等から構成すること。

C　新規導入システムは、各端末から機能的で簡単な操作により運用ができ、高速なレスポンス環境が確保できる性能を有すること。また、サーバーベースドコンピューティング（ＳＢＣ）を基本としたシステム設計を行い、シンクライアントによる端末構成が行えること。

D　新規導入システムへの移行は、日常業務に支障をきたすことなく円滑に行うこと。また、現行の総合医療情報システムに蓄積された医療データが、すべてそこで利用できること。

E　病院情報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。

F　新規導入システムは、24時間の連続運転を可能とするノン・ストップシステムであり、システム障害に対してシステム全体の停止をきたさない構成であること。また、システムを稼働させながら情報のバックアップを行うことができる機能、及び各端末の一元管理を実現するための統合的な機能を提供すること。

G　新規導入システムは、既存の検査部、放射線部、薬剤部等の各部門が運用しているシステムと、院内ネットワークを介して、画像を含む各種情報の伝達、処理が円滑に行われること。通信プロトコールはＴＣＰ／ＩＰプロトコール、画像はＤＩＣＯＭフォーマットを前提としたシステムであること。

H　新規導入システムは、厚生労働省通知「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」の３基準（真正性、見読性、保存性）をはじめとする各ポリシーへの対応が取れていること。

I　新規導入システムは、医療情報に対するセキュリティの確保と個人情報保護への対応が取れていること。

J　病院管理（医療工程管理）システムでは、バーコード等を用いた患者確認やユーザ確認を行い、リスクコントロール、医療工程のモニタリングや実施登録ができること。

K　セキュリティの確保により、本院と地域医療機関において、スムーズで安全な情報連携ができること。

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　平成29年７月６日17時15分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提供先　〒783—8505 南国市岡豊町小蓮 高知大学医学部・病院事務部会計課専門員 洞口　武文　電話088—880—2236

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　平成29年５月19日から平成29年７月６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を開催する。

(1) 開催日時　平成29年６月１日15時00分

(2) 開催場所　高知大学医学部第３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

(1) Classification of the products to be procured : 14

(2) Nature and quantity of the products to be rent : The Integrated Medical Information System 1 Set

(3) Type of the procurement : Rent

(4) Basic requirements of the procurement :

A　The new system must comprehensively support the hospital management and the clinical works in the medical school hospital. It must also contribute to the development of regional medicine and medical education, and keep up the quality of clinical works and the efficiency of hospital management.

B　The new system must consist of the following subsystems : medical affairs accounting system, order entry systems(prescription, injection, examination, blood transfusion, radiology examination, radiological treatment, clinical treatment, meal service, rehabilitation, outpatient appointment, admission appointment, surgical operation appointment, etc.), and advanced medical information system(electronic medical record system, nursing record system, hospital management system : medical process management system). It must also include a hospital intranet system and a system for cooperation with regional medicine.

C　The new system must be easily operated from each terminal computer by a simple and functional operation with quick response time. In addition, the basic concept of the system must be designed for the server based computing (SBC) and most terminal computers must function as a thin client.

D　The transfer of the system must be done without any trouble in the hospital management or the daily clinical works. All the medical data stored in the current system (Integrated Medical Information System) must be converted and usable in the new system.

E　All the network equipment required for the hospital network system must be covered by this procurement.

F　The new system must have a function of an automatic operation for nonstop use and a protective counter plan against system trouble (including trouble due to network failure). In addition, the system must have a function by which the stored data can be backed up while the system is operating. The system must also provide with an integrated mechanism to realize centralized management of each terminal.

G　The new system must connect with other existing departmental systems, i.e. laboratory, radiology and pharmacy departments through the hospital network. The data communication with those systems must be provided by the TCP／IP communication protocol and the file form at for the distribution of images must be in the DICOM format.

H　The new system must have the ability to ensure the three standards (authenticity, human readability and storage stability) of the Ministry of Health, Labor and Welfare Notice “Security Guidelines for Health Information Systems.”