

## 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。

令和5年11月16日

国立大学法人九州大学 総長 石橋 達朗

◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 40

○第4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

病院総合情報システム（福岡・別府地区）

一式

(3) 調達方法 借入

(4) 導入予定時期

令和7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. 電子カルテシステム、オーダーリングシステム、医事会計システム、経営分析システム、データウェアハウス、BIツール等から構成される病院総合情報システムソフトウェア

B. 麻薬／血液製剤、薬剤部門（処方監査、服薬指導、薬物血中濃度検査）、手術部門、

放射線部門（放射線情報、放射線画像管理、放射線レポート）、医療用画像管理、医用映像支援、病理部門（病情報、病理画像管理、病理レポート）、遺伝子療法部門、重症系（ICU、CCU、HCU、ER、NICU）部門、母子系機能（周産期管理）、内視鏡（内視鏡情報、内視鏡画像管理、内視鏡レポート）、リハビリ部門、治験管理、眼科カルテ、皮膚科写真保存（DPS）、地域連携、診療録管理、文書管理、栄養管理／栄養指導、ME管理、物流管理、勤務管理、RPA等の部門システム

- C. 医療情報交換標準規格への準拠、標準化  
マスタ管理対応
- D. 診療予約、患者動線、後払い、電子署名、  
電子問診、音声入力等を支援するシームレ  
スなパーソナルデバイス（スマートフォン、  
タブレット型端末等）連携
- E. 病院総合情報システムを構成するための  
プラットフォーム（ネットワーク、仮想OS  
環境等）の集約化及びIT資産統合管理シ  
ステム（在庫管理等）
- F. 病院総合情報システムを稼働させるため  
のFAT端末（クライアントソフトウェア及び

周辺機器を含む) 及びプリンタ等

G. 病院総合情報システム利用拡大のための  
シンククライアント端末

H. 強固なサイバーセキュリティ対策 (ラン  
サムウェア対策、ゼロトラスト、SOC等)

I. 強靱な情報セキュリティ対応 (多要素認  
証)

J. 福岡地区 (福岡県福岡市) と別府地区 (大  
分県別府市) の統合システム又はシステム  
間相互連携

K. 福岡地区 (福岡県福岡市) と別府地区 (大  
分県別府市) 間の安定した地区間ネット  
ワークの構築

L. 新たな医療DXの進展を見据えた連携 (PH  
R、AI診療等)、地域医療連携 (病病・病診  
合同カンファレンス等)、遠隔医療 (オン  
ライン診療、オンラインIC (説明同意)、  
ロボット手術等)

M. 災害時等における事業継続を考慮した、  
遠隔バックアップ及び構成

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 令和5年12月18日17時  
00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提供先 〒819-0395 福岡市西区元岡744  
国立大学法人九州大学財務部調達課備品調  
達係 石橋 司 電話092-802-2364 E-Ma  
il:zaksetubi@jimu.kyushu-u.ac.jp

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 令和5年11月16日から令和5年  
12月18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 令和5年11月28日14時00分

(2) 開催場所 九州大学伊都キャンパス センタ  
ー4号館 4階 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

(1) Classification of the products to be p  
rocured : 14

(2) Nature and quantity of the products to  
be rent : Comprehensive hospital inform

ation system (Fukuoka/Beppu area) 1 Set

(3) Type of the procurement : Rent

(4) Basic requirements of the procurement :

A. Comprehensive hospital information system software consisting of electronic medical record system, ordering system, medical accounting system, business analysis system, data warehouse, BI tools, etc.

B. Narcotics/blood products, pharmaceutical department (prescription audit, medication guidance, plasma drug concentration test), surgery department, radiology department (radiology information, radiology image management, radiology report), medical image management, medical image support, pathology department (pathology information, pathology image management, pathology report), center for cellular & molecular medicine, critical care (ICU, CCU, HCU, ER, NICU), maternity and perinatal care function (perinatal management), endoscopy (endoscopy information, endoscopy

image management, endoscopy reports), rehabilitation department, clinical trial management, ophthalmology medical records, dermatology photo storage (DPS), community networking, medical record management, document management, nutrition management/nutritional guidance, ME management system, logistics management, work management, RPA, and other departmental systems

C. Compliance with medical information exchange standards, support for standardized master management

D. Seamless personal device (smartphones, tablets, etc.) integration to support medical appointments, patient flow, post-payment, e-signature, e-interview, voice input, etc.

E. Consolidation of platforms (network, virtual OS environment, etc.) and integrated IT asset management system (inventory management, etc.) to configure the hospital information system

F. FAT terminals (including client softw

are and peripherals) and printers, etc.  
to operate the hospital integrated in  
formation system

G. Thin client terminals to expand the use of the hospital general information system

H. Firm and resilient cyber security measures (ransomware protection, zero-trust, SOC, etc.)

I. Robust information security measures (multi-factor authentication)

J. Integrated system or interoperability between Fukuoka area (Fukuoka city, Fukuoka prefecture) and Beppu area (Beppu city, Oita prefecture)

K. Establishment of stable inter-district network between Fukuoka area (Fukuoka city, Fukuoka prefecture) and Beppu area (Beppu city, Oita prefecture)

L. Collaboration in anticipation of new medical DX developments (PHR, AI medical care, etc.), community health networking (joint conferences between hospitals and clinics, etc.), telemedicine

(online medical examination, online I  
C (Informed Consent), robotic surgery,  
etc.)

M. Remote backup and configuration in co  
nsideration of business continuity in  
the event of a disaster, etc.

(5) Time limit for the submission of the r  
equested material : 17:00 18 December, 2  
023

(6) Contact point for the notice : ISHIBAS  
HI Tsukasa, Equipment Procurement Sectio  
n, Procurement Division, Finance Departm  
ent, Kyushu University, 744 Motooka Nish  
i-ku Fukuoka-shi 819-0395 Japan, TEL 09  
2-802-2364 E-Mail:zaksetubi@jimu.kyus  
hu-u.ac.jp