J　要求システムは、本学の財務会計システムと連動し、既存の経営分析システムおよび管理会計システムへＨＩＳが保有する情報を送る機能を有すること。また、物流管理システムと連動し、保有する情報が一括管理できること。

K　要求システムは、データウエアハウス機能を有し、病院稼動統計、症例管理や研究支援を行う機能を有すること。

L　要求システムの各端末は、マルチウィンドウ、ＧＵＩとマウス、ペンタブレット、デジタルカメラ、音声等の多様な入力出力方式が利用可能であり、病院業務に最適なヒューマンインタフェースを有し、操作性が統一されていること。また、ベッドサイドでの患者確認や電子化診療記録の参照および入力を行うために、無線ＬＡＮで接続可能なノートパソコンおよびモバイル端末を利用することができること。

M　要求システムは、契約期間中サービスを停止することなく稼動すること。トラブルの発生頻度を限りなく抑止し、影響範囲を限定する、冗長性の高いシステムであり、常に迅速なレスポンスが確保できる性能を有すること。現在保有している情報をすべて移行し、さらに契約期間中のすべての診療情報の保存ができるディスク容量を有すること。

N　要求システムは、ユーザ管理、システム保守管理、個人情報保護、情報セキュリティ等の機能を有すること。すべての端末を統合的に管理する機能を有すること。

O　要求システム全体の保守管理体制を有し、ＨＩＳのサービスの停止が発生しないように保守すること。障害が発生した場合は、直ちに復旧することができるような体制をとること。また自然災害等に対してもより強化された対策機能を有すること。業務用ソフトウエアについては常に最新の状態にバージョンアップし利用できるシステムであること。また、システム監査を行ない、システム運用を記録する機能を有すること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品並びに同⑸の要求要件に関して以下の資料及びコメントの提供を招請する。

①　提案書
②　参考見積書
③　供給条件に関する資料
④　納入に要する期間に関する資料
⑤　障害支援体制に関する資料
⑥　その他必要と思われる資料

⑴　資料等の提供期限　平成26年６月16日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒879―5593 大分県由布市挾間町医大ケ丘１丁目１番地　大分大学医学・病院事務部経営管理課用度第一係　村田　典彦　電話097―586―5270

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26年５月16日から平成26年６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26年５月20日16時00分

⑵　開催場所　大分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 requested system has the function to integrate all data in our university hospital into the electronic health record system and other databases, to support overall medical services and to manage all hospital activities. The system has to meet the minimum requirements of the “Guideline for the safe management of medical information system : version 4.2” of the Ministry of Health, Labor and Welfare.

B　The electronic health record system has the function to record all clinical data, including treatment, instruction order entry and practice record, at the point of practice, and to display them by arranging for each clinical purposes. The system can manage clinical papers which could not be digitized as a part of the electronic health record. The system has the function to audit. The system has the function to answer the specific corporate conduct or medical inspection of the Ministry of Health, Labor and Welfare.

C　The picture archiving system has the function to get the radiological images, the physiological test pictures, endoscopic images, various movies, sounds and waves into the PACS or multimedia server, and to make the diagnostic report, and to use them from the electronic health record system.

D　The accounting system is designed to make medical bills basically from the clinical data in the electronic health record system, and can make online billing system calculated from both actual practices and DPC system. The successful bidder has to respond to the changes of the medical billing rules.

E　The required system has the function to audit the drug order at the time of order entry, to check each drug at the time of mixing them, to check the order information, the patient and the drug together at the bedside to eliminate clinical risks. The system has the function to record all operation time and operator, and to refer them. The system has the incident report system and its analyzing system.

F　The required system has the function to make clinical paths, to refer practice guidelines, drug information and manuals, to support to make clinical summaries and documents, and to support nursing works including diagnosis, planning, assignment, flow-sheet, worksheet and recording. The system has the function of e-learning for rookies and medical safety training.

G　The required system has the function to input temporary the CD／DVD data or proposal document at the patient support center. The system has the function to link the display system of the examination time which will be introduced later.

H　The required system has the function to communicate with the medical suppliers or the welfare facilities about medical documents and official notes by using the standardized data exchanging method and keeping information security. The system has the function to make distant image diagnosis and distant conference.

I　The required system has the function for interns to limit their accessible system and to be approved their order entry or their documents by senior doctor. The system has the function to limit their accessible system, and to store their documents at the system different from electronic health record system.

J　The required system has the function to send necessary data to the existent University Hospital Management Accounting System or Management Analysis System.

K　The required system has the function of the data warehouse which helps to make hospital statistics and supports the clinical case management and the clinical study.

L　The terminals of the required system has various input／output devices such as multi-windows, GUI, mouse, pen-tablet, digital pen, digital camera, voice, and so on. The terminal has the optimal human interface for medical practice and the unified operation. The required system can use wireless PC and mobile PC for the patient check or the reference of the data in the electronic health record system at the bedside.

M　The required system has to work without stopping the service during the contract term. The system is designed to minimize the system trouble, localize the influence and always work with quick response time. The system has the disk capacity to store all data of the existing hospital information system and all clinical data during the contract term.