O　本システムに蓄積された情報が、臨床研究、教育、経営分析等の二次利用に活用できるようデータベース機能を有すること。また、必要に応じて匿名化ができること。また出力形式には柔軟に対応可能であること。

P　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の特性に十分対応できること。

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　令和５年10月13日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒010―8543 秋田県秋田市本道１―１―１　秋田大学医学系研究科・医学部調達課専門幹（特定調達担当）森田　康幸　電話018―884―6249

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　令和５年８月28日から令和５年10月13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　令和５年９月５日10時00分

⑵　開催場所　秋田大学医学系研究科・医学部管理棟１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 clinical information system, the nursing information system, and the accounting system are unified into the Integrated Hospital Information System,and security management of the whole system must be equipped.

B　The system must demonstrate capabilities of system maintenance, user administration and system operation record management, personnel management, supply processing and distribution (SPD) for medical stuffs, ward management, and risk management.

C　The system must include and extend functions that are realized in the current system. It shall also be well conformed enough to this university hospital's operation, and can contribute to improve management and efficiency of this hospital's operation.

D　Whole set of data in the system must be handled with an appropriate granularity, an assured interchangeability, and statistical analysis and a solid availability for constituting medical records. Each function or subsystem in the system and pre-existing system must be connected each other and redundant data entry operation to multiple system shall be avoided.

E　The system must manage personal, medical and hospital information of patients, reservations, all examinations, all interventions, diagnoses, clinical trials, and medical planning. In addition, the system must support bedside operating with portable device.

F　The accounting subsystem must submit electronic claiming receipts (recipe and bill), and facilitate financial operations. It shall receive both order and execution information from the clinical information system and support the automation of the data entry.

G　The system must support the audit and teaching of the medical records for the medical student and post-graduate clinical training in the medical university hospital.

H　Traceability for each ordering process must be implemented, and the system must be complied completely with the "Guidelines for safety management of medical information system" of new version published by the Ministry of Health, Labour and Welfare.

I　For the data transfer and storage in the system, standard protocols must be used such as DICOM3／jpeg2000 for images, HL7 (2.5 or later) or HL7 FHIR and XML for message with TCP／IP transmission.

J　The user interface of client terminals has to be graphical user interface that supports multiple windows that provides consistent operability for each application software. The integrated management function of the whole system should be provided, and the utilization of virtualization technology for both server computers and client terminals shall be considered.

K　The system must connect the pre-existing subsystems and modalities, and thus the transfer all data between procuring systems and preexisting system.

L　All data accumulated in the present system must be restored for the continuation of services.

M　The system must demonstrate a capability for quick response and robust processing all over the clinical services.

N　Backup function (Backup data of the three generations over) for large-scale disaster and fault tolerance must be provided, so that the hospital can continue clinical operations as much as possible and it can notify system administrator in such cases.

O　Database and data warehouse function must be provided for the secondary use such as clinical research, medical education, and hospital management. Data-anonymization function shall be supported for data export and analysis.

P　Comprehensive maintenance for the system and tutorial services for the users must be provided.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　13 October, 2023

⑹　Contact point for the notice : MORITA Yasuyuki, Supplies Division, Akita University Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine, 1―1―1 Hondo Akita-shi 010―8543 Japan, TEL 018―884―6249

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８月28日

国立大学法人島根大学長　服部　泰直

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　32

○第１号

1　調達内容

⑴　品目分類番号　22、31

⑵　導入計画物品及び数量　総合臨床検査システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和６年度４月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　検体検査システム：

１）生化学・免疫学的検査、血液学的検査、尿検査、微生物検査、遺伝子検査に必要な機能を有すること。

２）検体の分注・搬送システムが備わっていること。

B　病理検査システム：病理組織標本を作製するための機能（固定、包埋、薄切、染色）を有すること。

C　生理機能検査システム：心電図検査、超音波診断を実施できること。

D　双方向性情報システム：院内既存の検査情報システムおよび病院情報管理システムとの接続とデータのやり取りができること。

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　令和５年10月13日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒693―8501　出雲市塩冶町89―１　国立大学法人島根大学医学部事務部会計課契約第二係　竹内　貴洋　電話0853―20―2043