Q　消費電力の低減や仮想化によるサーバ資源の効率利用など、環境に配慮したシステムであること。

R　要求システムは、保守点検を含め年間ノンストップ使用可能なシステムとして構築し、そのための安全対策に考慮されたシステム設計であるとともに、システムの状態監視機能、障害通報機能並びにシステム保守体制を有すること。

S　システム全体の操作教育訓練を有し、実施すること。

T　新システムへの移行は、日常業務に支障を来たすことなく円滑に行うこと。

U　今後、要求システムからのデータ移行が必要となる場合（契約期間終了時のデータ移行を含む）には、本学に対し、そのために必要となる情報を標準的形式で全データを無償で出力すること。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事を認めること。

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　令和７年２月21日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒990―9585　山形市飯田西２―２―２　山形大学飯田キャンパス事務部管理課調達担当　堀川　博貴　電話023―628―5028

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７年１月21日から令和７年２月21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７年１月29日14時00分

⑵　開催場所　山形大学医学部第一会議室

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 the products to be procured : 14

⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Total Medical Information System 1 Set

⑶　Type of the procurement : rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　The system should provide comprehensive support for medical services at hospitals and contribute to the development of high-quality medical care, efficient hospital management, medical education, and regional cooperation.

B　The system has function of electronic medical record, order-entry, medical accounting, picture archiving and communication systems (PACS), document management system, medical material distribution system, staff-work management system, surgical operation management system, pathological diagnosis management system, food menu planning system, rehabilitation management system, medical record management system, medical record reference system, report integration system, documentation management system, hospital finance analysis system, user authentication system and network monitoring system.

C　The system must function as clinical pathway that can be closely coordinated with the medical record and order entry.

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

E　The system has the information cooperation function which conducts Secondary Use of a clinical study and education, management analysis using accumulated information.

F　The system shall have functions for viewing medical information and images, writing medical records, and sharing information for multidisciplinary collaboration from smartphones and other mobile devices.

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

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

I　The system should adopt the standard for the exchange of all the patient data.

J　The system must comply fully with the principles, requirements and guidelines regarding the medical information system issued from the Ministry of Health, Labor and Welfare.

K　The system to communicate with other regional healthcare cooperation system including “BENIBANA NET”, “CHOUKAI NET”, “OKI-net” and necessary information to expand the network should be supplied.

L　The system must be capable of storing data remotely and restoring data from remote locations in preparation for natural disasters, etc., and must be able to utilize medical information in the event of a disaster.

M　The system shall have security mechanisms and backup devices to prevent or minimize damage from cyber attacks such as ransomware. In addition, training on responding to threats and testing restoration from backups should be conducted to clarify procedures.

N　The system should cover the function materialized by the present system, and should give sufficient extendibility.

O　The system should be connected to the current equipment and subsystems.

P　The system should be connected to the medical information network system which is prepared separately and have sufficient performance.

Q　The system must have the virtualization technique to promote effective use for the hardware system.

R　The system must work well throughout the year. The system must be designed to take the proper safety measures, including system monitoring, failure messaging and system maintenance services.

S　Tutorial services for the users must be provided.

T　Perform the shift to a new system smoothly.

U　In case of necessity of data conversion, the schemes of data in the system must be displayed for free and admit to use them by the designated third party.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　21 February, 2025

⑹　Contact point for the notice : Hiroki Horikawa, Procurement Section, Accounting Division, Department of Iida Campus services, Yamagata University, 2―2―2 Iidanishi Yamagata-shi 990―9585 Japan, TEL 023―628―5028

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７年１月21日

国立大学法人新潟大学長　牛木　辰男

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　15

○第３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　新型ＰＥＴ撮像システム　一式

⑶　調達方法　購入

⑷　導入予定時期　令和７年度第４・四半期

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　頭部および全身のＰＥＴ画像が取得できること。

B　日本核医学会によるＰＥＴ撮像施設認証が取得できること。

C　ＰＥＴ検査室の内寸が５ｍ×３ｍ以下の部屋に設置できること。

D　薬機法医療機器として承認／認証済みの機器であること。

E　当センターの画像ネットワークと連携できること。

以上の基本的要求要件を満たすこと。