B　診療に関する機能として、患者基本情報、病名歴、初診・経過記録などに関する電子カルテ機能、診療予約、各種検査予約、検査、処方、注射、処置、輸血、手術、看護、食事などに関する指示及びオーダーエントリー機能、各種診療行為に関する実施記録機能を含んでいること。

C　部門サブシステムの機能として、会計、薬剤、検査、放射線、輸血、手術、栄養給食、医療安全、感染制御、リハビリテーション、地域連携などの病院内部門の業務を取り扱えること。また、各システムに登録された各種情報は、診療、診療報酬請求、経営など病院全体でデータが活用できる機能を備えること。

D　電子的記録については、個人情報保護に資する情報システムの運用管理への配慮やｅ－文書法等への適切な対応として「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン第５版」(以下「ガイドライン」という。)を遵守した運用及び説明が可能な法的にも安全なシステム構成であること。

E　診療病歴として、診療情報を蓄積しガイドライン並びに医師法等の要件を満たす保管管理が行える構成であること。また医用画像についても、ＰＡＣＳ等により電子的に安全な保管が行えること。

F　本院の医療情報における基幹システムとして、長期的な運用を配慮し、標準化を意識したマルチベンダー・マルチプラットホームに対応可能なオープンなシステムであること。特に、既に標準化が行われているＨＬ７・ＤＩＣＯＭ・ＩＨＥ等のＨＥＬＩＣＳでの標準やＩＳＯ等の標準が考慮されていること。

G　ネットワーク接続は、ＩＰによる接続を基本とし、院内の既存システムや医療機器との連携への対応が行えること。また、ＩＰｖ６での運用にも対応が行えること。

H　利用者に対しては、グラフィカルなインターフェイスなどを用いて、直感的に利用できると同時に医療安全等に配慮した情報が表示できる機能を備えることで、医療の質の向上や患者サービスの向上などの業務改善を推進することができること。

I　システムの運用にあたっては、終日稼動可能なシステムとして構成し、かつ迅速なレスポンスを確保できる性能を有すること。

J　システムは、サーバ及びクライアントともに仮想化による運用とし、システムやデータの安全性の確保とともに、可用性が高められる構成であること。また、クラウド技術を利用した外部保管など保管の安全性も考慮した、ハイブリッドクラウド若しくはパブリッククラウドの利用が可能な構成であること。

K　クライアントについては、スマートデバイスの活用が行える構成であること。また、医療でのＩｏＴ活用などのユビキタス環境との連携が行えること。

L　地域医療連携等の外部システムとの連携が行えること。

M　遠隔バックアップ等のＢＣＰ対応が考慮されていること。

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31年４月12日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2)　提供先　〒910―1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月23－３　福井大学病院部総務管理課　海貝　治長　電話0776―61―3111　内線3147

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31年３月１日から平成31年４月12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31年３月６日16時00分

(2)　開催場所　福井大学臨床教育研修センターセミナー室

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 : Integrated Hospital Information System 1 Set

(3)　Type of the procurement : Rent

(4)　Basic requirements of the procurement :

A　This system should be support the medical treatment, hospital business and information security management of our hospital.

B　This system should be include the function of order entry, patient basic information, medical treatment, reservation, laboratory testing, injection, treatment, blood transfusion, operations, nursing, meals, names of diseases.

C　This system should have the function of the sub-system such as the accounting, medication, laboratory testing, medical treatment, radiation, operations, blood transfusion, nutrition supplied foods, safety management, infection control, local area coordination.

D　The electronic record in this system should support the protective law for the personal information and the electronic document.

E　The medical record of this system considered should be recorded by a method decided in guidelines and the Medical law.

F　This system should be an open system that supports long-term operation, supports standardization (ex. HL7, DICOM, ISO) and multi-vendor／multi-platform.

G　The network connection of this system is basically based on connection by IP (including IPv6), and it is possible to respond to cooperation with existing systems and medical devices in our hospital.

H　The screen design of this system should be realized by the method that we can operate intuitively using Graphical User Interface.

I　This system should be composed of a nonstop system and should be the performance that is able to guarantee the high speed response on each application.

J　This system should be configured using virtualization as advanced data security and high availability, and it should be operated as a hybrid cloud or public cloud environment.

K　As a client of this system, it should be possible to use smart devices, considering the use of IoT and ubiquitous environment.

L　This system should be able to cooperate with external systems such as regional medical cooperation.

M　This system should be considered for BCP compatibility such as remote backup.

(5)　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　12 April, 2019

(6)　Contact point for the notice : Harunaga Umigai, Procurement Section, General Affairs and Administration Division, Hospital Department, University of Fukui, 23―3 Matsuokashimoaizuki Eiheiji-cho Yoshida-gun Fukui 910―1193 Japan, TEL 0776―61―3111 ex. 3147

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31年３月１日

国立大学法人高知大学長　櫻井　克年

◎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　22、31

(2)　導入計画物品及び数量　ＰＥＴ－ＣＴシステム　一式

(3)　調達方法　購入等

(4)　導入予定時期　平成31年度10月以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　システムの装置構成は、ＰＥＴ－ＣＴ装置２式および周辺機器とする。

B　システム構成装置は、ＲＩＳから患者情報を取得でき、患者情報の取得および画像転送ができること。

C　システムは、本院既存システムと連携できること。

D　ＰＥＴ－ＣＴ装置の画像検出器は、半導体検出器を備えること。

E　ＣＴ部は64列以上の多列検出器を備えること。

F　本院が用意した設備（電気設備等）以外に必要となる設備がある場合は、本学担当者と協議し、その指示に従い、費用は本調達に含むものとする。また、配線工事等において必要となる関連機器及び関連用品は、本調達に含むものとする。