C　既存システムの全診療データ、全マスタを本調達システムへ移行すること。システムの移行に際して、システム停止時間を可能な限り短縮すること。既存システムの機能を拡充及び強化し、診療業務、医事会計及び経営管理業務が円滑に遂行できること。

D　24時間365日の常時稼働を前提とし、単一障害点をできるだけ排除した、高いサービス提供保証（ＳＬＡ）を実現すること。サーバ及びサービスの生死監視のみならず、処理の遅延及びエラーについても検知し一元的に管理者に通知及び表示すること。

E　サーバベースドコンピューティング（ＳＢＣ）等のクライアント仮想化技術により、クライアント端末の自由度が高いこと。稼働開始後に必要に応じてクライアント端末を追加することが容易であること。

F　プリンタや携帯端末を含むクライアント端末を一元的に管理すること。

G　病院の構成員を雇用形態にかかわらず管理し、本調達システムを含む院内の各種システムにおいて各ユーザに必要な権限を付与すること。ユーザに複数の資格、職種、職位及び役職を設定することができ、設定に応じて必要な権限が割り当てられること。

H　電子カルテシステムは、患者基本情報機能、入院基本情報機能、診療録記載機能、予約機能、オーダリング機能、実施入力機能、クリニカルパス機能、看護支援機能及び病床管理機能を含むこと。入院患者の処方及び注射について、投与指示と処方指示を分離し、投与指示から処方指示を自動的に生成すること。また、特別な部門システムを要さずにＩＣＵ等のケアユニットの重症患者の診療業務が可能な重症系機能を有すること。さらに、ＡＰＩにより他のシステムから電子カルテシステムの機能を利用することが可能であること。ＡＰＩを含む電子カルテシステム上の操作をログとして記録すること。

I　電子カルテシステムの他、カンファレンス支援システム、薬剤部門システム、リハビリテーション部門システム、給食部門システム、眼科診療支援システム、放射線レポートシステム、医学Ｗｅｂ書籍システム、放射線情報システム、汎用文書作成システム、文書アーカイブシステム、物流システム、薬剤物流システム、輸血部門システム、新生児集中治療システム、看護勤務管理システム、病理部門システム、細菌検査システム、感染症管理システム、放射線治療部門システム、透析部門システム、インシデントレポートシステム、医事会計システム、医用画像統合管理システム（ＰＡＣＳ）、統合画像システム、３Ｄ画像システム、超音波画像ファイリングシステム、内視鏡画像ファイリングシステム及び画像入出力システムを含むこと。

J　他の医療機関等及び患者と診療文書や診療画像、診療予約等の共有が可能であること。他の医療機関等に電子カルテを電子的に開示することが可能であること。

K　診療用のデジタルカメラを含む様々な医療機器から画像やレポートを受信し診療記録として保存することが可能であること。

L　携帯端末で注射、輸血、採血等の実施照合、写真登録及びカルテ記載が可能であること。

M　ユーザが電子カルテシステム、汎用文書作成システム及び医事会計システム内のデータを任意の条件で容易に検索・抽出することが可能であること。

N　24時間365日の障害対応及び休日夜間等のヘルプデスクを含む、広範なシステムサポートが提供されること。

O　病院業務のＰＤＣＡサイクルに迅速・柔軟に対応するため、短いサイクルで反復的にシステムを見直しバージョンアップが可能であること。

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２年６月29日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒606―8507 京都市左京区聖護院川原町54　京都大学医学部附属病院経理・調達課　林　寿美子　電話075―751―3025 Mail：070keiyaku-toiawase@mail2.adm.kyoto-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。

⑴　交付期間　令和２年５月26日から令和２年６月29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２年６月３日14時00分

⑵　開催場所　京都大学医学部附属病院会議室
※Ｗｅｂシステムにて導入説明会を同時配信予定。Ｗｅｂ版にて参加を希望する場合は、前日までに２⑵記載のMailアドレスまでその旨の連絡を行い、接続用ＵＲＬを入手すること。

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　Comply with “Act on the Protection of Personal Information Held by Incorporated Administrative Agencies, etc.”, with the latest “Guideline for Safety Management of Medical Information System”, by Ministry of Health, Labor and Welfare, Japan, with the latest “Guideline for Safety Management of for Information Processing Providers Dealing with Medical Information” by Ministry of Economy, Trade and Industry, and with “Guideline for Security Management of Cloud Service Providers Handling Medical Information” by Ministry of Internal Affairs and Communications. Provide list of required operations to ensure personal information protection, if any.

B　Display and output the Medical Record form No.1-⑴-1, No.1-⑴-2, No.1-⑴-3, No.1-⑵-1 and No.1-⑵-2 for chapter22, and the Prescription form No.2 for chapter 23 of “Rules for Health Insurance-covered Dispensing Pharmacies and Pharmacists” by Ministry of Health, Labor and Welfare, Japan. Treat medical records written by trainees separately from other documents. Let instructors approve the medical records written by trainees and browse the approval status via a unified list.

C　Migrate all data including master records stored in the current system to the new one without missing anything. Make system suspension time for data migration as short as possible. Enhance functions of current ones to enable smooth clinical, accounting, and managing activities.

D　Realize a high Service Level Agreement (SLA) for 24／7 operation by eliminating single points of failure. Monitor the life and death of servers and services, processing delays and errors, and notify and display them to the administrators via unified interface.

E　Provide a high degree of freedom for client terminals, using client virtualization technology such as server-based computing (SBC). Enable adding client terminals easily during operation.