

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2年6月24日

独立行政法人国立病院機構

横浜医療センター病院長 鈴木宏昌

◎調達機関番号 597 ◎所在地番号 14

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 病院情報システム 一式
- (3) 調達方法 購入等
- (4) 導入予定時期 令和4年3月頃
- (5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
 - ① 本システムは独立行政法人国立病院機構横浜医療センターにおける診療業務及び経営管理業務を総合的に支援するためのもので、電子カルテ・オーダーリングシステム（カルテ入力、カルテ書式設定編集、カルテ履歴参照、検査結果参照、診療予約、検査予約、手術予約、処方指示、注射指示、服薬指導指示、処置指示、手術指示、検査指示、放射線指示、リハビリ指示、食事指示、栄養指導指示、入退院指示、病棟移動指示、看護指示、DPC指示、クリティカルパス指示、病名指示等）、部門システム（医事会計、DPC請求、自動再来受付、自動精算、診療費管理、待合表示盤、調剤支援〔処方、調剤機器接続、薬剤情報、注射情報等〕、薬剤管理指導、血液製剤、検体検査支援〔生化学・血液・血清・一般検査・外注等検査、採血管準備、採血受付、細菌・病理検査、内視鏡検査、超音波検査等〕、看護支援〔病床管理、看護診断、看護支援、重症病棟管理等〕、リハビリ、栄養管理、放射線支援〔画像参照・配信、レポート作成・配信等〕、治験管理）の業務全般にわたり統合的に管理、参照、運営が行われるマルチベンダー指向のシステムである。
 - ② 本システムは、患者基本情報、診療情報、画像情報など円滑に交換でき、そのために必要な国際的な標準規格に準拠した通信規格、データ形式を提供できること。
 - ③ 本システムは、業務用データベースとは独立した、患者の臨床データ、情報を長期的総合的に蓄積管理できる機能を有すること。
 - ④ 本システムは、要求機能を達成するために十分なデータ処理機器、端末、ネットワークを保有すること。
 - ⑤ 本システムは、各部門で使用している医療機器及びシステムに対するインターフェイスを有すること。

- ⑥ 本システムのうち、病院業務に不可欠なシステムは24時間、無人であっても自動稼働し、安全で容易に運用できること。また、システム障害対策が十分になされていること。
- ⑦ 利用者層に応じたデータのアクセス権が設定できること。また、プライバシーの保護及びセキュリティ対策が十分になされていること。
- ⑧ 本システムは、病院経営、診療業務を高度に支援するため、最新の技術に基づくこと。また操作性及び応答時間は十分実業務に対応できること。さらに各種データの二次利用が可能であること。

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) 資料等の提出期限

令和2年8月11日(火) 17時00分(郵送の場合必着のこと)

(2) 提出先

〒245-8575 神奈川県横浜市戸塚区原宿三丁目60番2号

独立行政法人国立病院横浜医療センター

企画課契約係長 山本 慎

電話 048-851-2621

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 令和2年6月24日から令和2年8月11日まで。

(2) 交付場所 上記2(2)に同じ。

4 その他 この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表は予定であり、変更することがあり得る。

4 Summary

(1) Classification of the services to be procured : 22.31

(2) Nature and quantity of the services to be required : Hospital Information System 1 set

(3) Type of the procurement : Buy

(4) Basic requirements of the Procurement

- ① This system will be the integration system which supports medical and administrative service at National Hospital Organization Yokohama Medical

Center. This system will be composed of Ordering system which includes Electric Medical Record System :The system which refers to every kind of medical records, the system which refers to a test result, medical examination and treatment

reservation system, inspection reservation system, operation reservation system, prescription, injection, medication, guidance, measures instructions, operation instructions, inspection instructions, X-ray examination instructions, rehabilitation instructions, lunch instructions, nutritional instruction and guidance, hospitalization and release instructions, ward movement instructions, nursing instructions, instructions of DPC, critical path, name of disease instructions, etc. The section system :Medical affairs accounts, DPC request, automatic second coming reception system, automatic fare adjustment system, credit management, waiting for indication board, compounding of medicines support (prescription inspection, compounding of medicines machinery connection, medicine information, injection compounding of medicines) medicine management guidance, human-blood-based manufactured blood, laboratory determination support (inspection such as biochemistry / blood / serum / general examination / the outside order, a drawing blood pipe preparations, a drawing blood resection system, bacteria, pathological examination connection etc.) nursing support (sickbed control, nursing diagnosis, nursing support, serious illness ward control etc.) rehabilitation, the system which manages the launch section, radiation support, clinical trial management. This system assumes to be Multi-vendor-system which integrates the control, reference and management of all our facility' s business in.

- ②This system will provide the communication tools and data formats under international standard specification, protocols to exchange the patient basic information, the clinical data and the image information smoothly.
- ③This system would possess functions to manage the long-term and the comprehensive clinical information of the patient independently from the database for business use.
- ④This system would possess enough data processors, terminal units and networks to attain requirements mentioned this requirement.
- ⑤This system would have interfaces for the medical equipment and system used in each section of our facility.
- ⑥This system would be indispensable for the hospital continuous service

must be automated for 24 hours. It can be applied safely and easily. And this system fully must take measures to cope with the system failure.

- ⑦ The access permission of the data corresponding to a user class must be to set up. The protection of the privacy and security countermeasures are sufficient.
 - ⑧ This system must be based on the latest technology to support hospital management and medical care task. And the operational environment and quick response ability can cope with our actual medical care. The secondary utilization of the data must be possible.
- (5) A term for the submission of the requested material : 5:00 P.M 11 August 2020
- (6) Contact point for the notice : Yamamoto Procurement Section, National Hospital Organization Yokohama Medical Center 60-2 3chome Harajuku totsuka-ku yokohama-shi kanagawa-ken 245-8575 Japan TEL 045-851-2621