

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 2 月 12 日

独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター 院長

下村 誠

◎ 調達機関番号 597 ◎ 所在地番号 24

○ 第 07801 号 (No. 07801)

1 調達内容

- (1) 品目分類番号 14
- (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 8 年度第 3 四半期
- (5) 調達に必要な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三重中央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、電子カルテシステム（カルテ機能及び以下に示すオーダリング機能を有する。）『初再診、投薬、注射、服薬指導、検体検査、生理検査、放射線検査、処置、手

術、輸血、入退院・病棟移動、食事指示、栄養指導、病名、看護約束指示、検査結果参照、Web画像・レポート参照、温度板参照、予約診察、検査、放射線、内視鏡、リハビリ、入院等』、医事会計システム（国立病院機構財務会計システムとの接続を含む）、債権管理、薬剤管理システム、看護記録管理システム、放射線システム（RIS、放射線治療、PACS〈既存システムとの接続〉、レポート、統計）、内視鏡システム、生理検査システム、病理検査システム、検体検査システム、細菌検査システム、モバイル管理システム、診察案内表示システム、物流管理システム、リモートワーク環境システム、病歴管理システム、心電図ファイリングシステム、栄養管理システム、手術システム、周産期管理システム、分娩監視システム、診断書作成支援システム、院内情報システム（グループウェア）、輸血管理システム、リハビリテーション支援システム、データウェアハウス、電子処方箋、二要素認証システム、ランサムウェア対策、自動精算機、自動診察券発行機、外部ネットワークとの接続（地域医療連携

- システム接続)及びネットワークの構築等の業務全般にわたり統合的に管理、参照、運営が行えるマルチベンダー指向のシステムであること。
- ② 本システムは、患者基本情報、診療情報、画像情報などを円滑に交換でき、そのために必要な国際的な標準規格(最新のDICOM、HL7等)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ースを有すること。
- 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、無人にて自動稼働し、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（ランサムウェア対策を含む）が充分なされていること。

⑧ 現在稼働中の病院情報システムのデータを継続し、新システムへのスムーズな移行ができること。

⑨ 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) 資料等の提供期限 令和7年3月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提出先

〒514-1101 三重県津市久居明神町2158番地5 独立行政法人国立病院機構 三重中央医療センター 企画課長 廣内 雅樹 電話 059-259-1211 内線 1210

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7年2月12日から令和7

年 3 月 14 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、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。

5 Summary

(1) Classification of the services to be procured: 14

(2) Nature and quantity of the services to be required : A hospital information system 1 set

(3) Type of the procurement : Purchase

(4) Basic requirements of the procurement : ① This system will be a integration system to support medical service and administrative service at the National Hospital Organization Mie Chuo Medical Center.

This system will be composed of Electronic medical record system (System possess medical record function and ordering function indicated as below) {including first and re-consultation, prescription,

injection, medication instruction, blood and physiological examinations, radiographic examination, treatment, operation, blood transfusion, Hospitalization procedures and ward moving, directions for meal preparation, nutritional instruction, diagnosis, directions for nursing, reference of examination results, reference of web imaging and report, reference of body temperature profile, reservations, re-consultation, general examination, radiographic examination, endoscopic examination, rehabilitation, hospitalization and others} , Medical accounting system (including connection to financial accounting system of NHO), Receivables management, Medicine management system, Nursing record management system, Radiological management system (including RIS, radiological treatment, PACS (connecting to the existing system) report, statistics), Endoscopic examination system, Physiological examination system, Pathological examination, Speci-

men examination, Bacteriological examination system, Mobile management system, Medical examination guide display system, Distribution management system, Remote work environment system, Medical Record Management system, ECG image filing system, Nutrition management system, Surgical system, Perinatal management system, Parturition monitoring system, Medical certificate creation support system, Hospital internal information system (including group ware), Blood transfusion management system, Rehabilitation support system, Data warehouse, Electronic prescription, Two-factor authentication system, Ransomware countermeasures, Automatic payment machine, Automatic patient registration card issuing machine, Connection to outside network system (including Medical treatment cooperation system connection) and Building a network and others.

This system points to be a multi vendor-system to integrate the control, refer-

ence and management of the whole business in our facility.

② This system provides the communication tools and the data formats with the international standard specification, such as newest DICOM or HL 7 protocols to exchange the patient basic information, the clinical data and the image information smoothly.

③ This system possess functions to manage the longterm and the comprehensive clinical information of the patients independently from the database for business use.

④ This system is to possess enough data processors, terminal units and networks to attain requirements above.

⑤ This system is to have interfaces for the medical equipment and the system being used in each section.

⑥ The system which is indispensable to the hospital business is to be automated system operation for 24 hours. It can be applied safety and easily. And this sys-

tem fully takes measures to cope with the situation of system failure.

⑦ The access permission of the data corresponding to a user class can be set up. And the protection of the privacy and a security countermeasure (including ransomware countermeasures) are sufficient.

⑧ Renewal of the data on the active hospital information system at present and a smooth switchover to the new system can be done.

⑨ This system is to be based on the newest technology to support hospital management and medical care task. And operational environment and response time can cope with actual medical care. The secondary utilization of the data is also possible.

(5) Time-limit for the submission of the requested material : 5:00 P.M March 14, 2025

(6) Contact point for the notice : Masaki Hirouchi, Director, Accounting Division, National Hospital Organization Miechuo

Medical Center 2158-5 Hisaimyoujin-cho,
Tsu-shi, Mie-ken 514-1101, Japan. TEL 059
- 259 - 1211 ext. 1210