

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3年10月1日

契約担当役

独立行政法人労働者健康安全機構

愛媛労災病院長 宮内 文久

◎調達機関番号 621 ◎所在地番号 38

○第89号

1 調達内容

- (1) 品目分類番号 71、27
- (2) 導入計画物品及び数量 病院情報システム一式及び7年間のシステム保守業務委託
- (3) 調達方法 借入
- (4) 導入予定時期 令和5年10月1日
- (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労働者健康安全機構愛媛労災病院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（オーダーリング・看護支援）{カルテ入力、カルテ書式設定編集、参照カルテ/データウェアハウス、患者プロフィール、処方オーダー、服薬指導オーダー、注射オーダー、処置オーダー、検体検査オーダー、細菌検査オーダー、病理検査オーダー、輸血オーダー、生理検査オーダー、内視鏡検査オーダー、放射線検査オーダー、移動オーダー、食事オーダー、栄養指導オーダー、診療予約オーダー、他科依頼オーダー、指導料オーダー、リハビリオーダー、透析依頼オーダー、手術申込オーダー、看護プロファイル、看護計画、看護記録、看護指示、経過表、管理日誌、ワークシート、看護必要度、クリニカルパス、レジメン機能 等} 医事会計システム、債権管理システム、医事 DWH（労災病院統計含む）、部門システム {調剤支援システム、医薬品情報管理システム、服薬指導システム、持参薬管理システム、薬品在庫管理システム、放射線情報システム（RIS）、放射線情報システム（レポート）、放射線画像ネットワークシステム（PACS）、内視鏡・超音波画像システム、循環器動画管理システム、臨床検査システム、細菌検査システム、輸血検査システム、感染管理システム、病理検査システム、生理検査システム、栄養指導システム、麻酔管理システム、インシデント管理システム、リハビリシステム、健診システム、診療文書管理システム、がん登録システム、スキャン管理システム、看護勤務・人事管理システム、再来受付システム、診

察待ち表示システム、レセプトチェックシステム、自動入金機システム、会計表示盤システム、診察券発行機 等)の業務全般にわたり統合的に管理、参照が行える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、データ形式を提供出来ること。
- 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、情報を国際的な標準規格に準拠したデータ形式により長期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。
- ⑨ 本システムは、診療業務及び病院業務の継続のため、現在稼働中のシステムからデータを移行または参照が可能であること。
- ⑩ 本システム保守は、安定稼働のため 24 時間の監視と素早い障害対応が可能であること。
- ⑪ 本システムは、医療情報システムの構築に関しての、法令ならびに関係する各種のガイドラインに対応したシステムであること。

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 3 年 11 月 1 日 15 時

(郵送の場合は必着のこと。)

(2) 提供先

〒792-8550 愛媛県新居浜市南小松原町 13 番 27 号
愛媛労災病院契約係 電話 0897-33-6155

3 説明書の交付

(1) 交付期間 令和3年10月1日から令和3年11月1日 15時まで

(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:
71, 27

(2) Nature and quantity of the services to be required: Hospital information System 1 set and system maintenance commission for 7 years.

(3) Type of the procurement: Lease

(4) Introduction schedule time: 1, October 2023

(5) Basic requirements of the procurement:

① This system should generally support the medical care services and business management at Japan Organization of Occupational Health and Safety Ehime Rosai Hospital. This should be the system which can control and refer to all aspects in following works. Electric medical record system. (Including Ordering system.

Nursing support) {Medical record input, Clinical record formatting editing, Medical record history reference/DWH, Patient profile, Prescription instructions, Medication teaching instructions, Injection instructions, Treatment instructions, Clinical examination instructions, Bacteria examination instructions, Pathological examination instructions, Blood transfuse instructions, Physiological function examination instructions, Endoscopic examination instructions, Radiological examination, Movement instructions, Diet instructions, Nutrition teaching instructions, Medical examination and care reservation, Other department application, Consultancy fee, Rehabilitation instructions, Dialysis instructions, Operation instructions, Nursing profile, Nursing care plan, Nursing record, Nursing instructions, Flow Sheet, Management diary, Worksheet, Nursing need, Clinical path, Anticancer drug dosage regimen etc.} Medical affairs account system, Receivables management system, Medical affairs account DWH (Including Corporation statistics) Department system {Medicines support system, Drug information system, Medication instructions system, medication

reconciliation system, Drug inventory management system, Radiology information system, Radiology report system, Picture Archiving and Communication Systems, Endoscopic/sonogram system, Angiogram video management system, Clinical examination system, Bacteria examination system, Transfuse blood management system, Infection management system, Pathological examination system, Physiological function examination system, nutrition counselling system, anesthetic management system, incident management system, Rehabilitation system, Medical check system, Clinical Document management system, Cancer registration system, Scan management system, Nurse work management system, Auto reception machine, Examination guidance display, Receipt check system, Auto payment machine, Cashier board, Auto embosser etc.}

- ② This system should provide the communication tools and data format which are based on the international standard measure, and will exchange the patient basic information, medical care records and image information smoothly.
- ③ This system should have a function to stock] and manage patient clinical data and information (which are independent from data base for business use) in the format based on the international standard measures for longterm.
- ④ This system should possess enough data processors, terminals and terminal and networks to archive a required function.
- ⑤ This system should have interfaces to connect with the equipment and systems already used in each section of the hospital.
- ⑥ The part of this system which is indispensable for the hospital business must be operated automatically for 24 hours a day, even if it is unmanned and always operated safely and easily, also it should take enough measures to coop with the system failure.
- ⑦ This system should have a function to restrict access based on users. Also it should take enough measures to secure privacy and protect security.
- ⑧ This system must be based on the latest technology to support hospital business and medical services. And the operability and response time must be appropriate for the actual medical care. In addition the secondary util-

ization of each data must be possible.

⑨ This system should be that can be migrated or referenced from the system that is currently in operation for continuing medical affairs and hospital affairs.

⑩ Maintenance of the system should be possible monitoring and rapid failure response of 24 hours for the stable operation.

⑪ This system should adhere to the guidelines and regulations for the construction of the medical information system.

(6) Time-limit submission of the requested Material:
15:00, 1 November, 2021

(7) Contact point for the notice:

Procurement Section, Accounting Division,
Ehime Rosai Hospital 13-27 Minamikomatsubaracho
Niihama-shi Ehime-ken 792-8550, Japan
TEL 0897-33-6155