

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 29 年 8 月 2 日

契約担当役

独立行政法人労働者健康安全機構

横浜労災病院長 梅村 敏

◎調達機関番号 590 ◎所在地番号 14

○第 48 号

1 調達内容

- (1) 品目分類番号 71、27
- (2) 導入計画物品および数量 病院情報システム 一式および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 平成 31 年度第 2 四半期
- (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労働者健康安全機構横浜労災病院における診療業務およ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（オーダーリングシステム、看護支援システム、医事会計システム、レセプトチェック、看護勤務システム含む {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、再来受付、検査予約、処方指示、注射指示、服薬指導指示、処置指示、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、クリティカルパス指示、病名入力、病床管理、看護診断、看護支援 等}）、部門システム（ナースコールシステム、手術支援システム、重症患者情報システム[NICU]、重症患者情報システム [ICU・救命救急]、手術室薬剤管理、診断書作成支援システム、自科検査システム、内視鏡システム、健診診断システム、分娩監視システム、診療情報活用システム、放射線画像参照レポートシステム、放射線情報管理システム、放射線治療計画システム、心血管撮影動画サーバー、3D 医用画像処理システム、遠隔画像参照システム、超音波画像システム、臨床検査システム、病理システム、細菌システム、輸血システム、生理検査[心電図情報システム]、採血業務支援システム [含オートラベラ]、POC 機器管理システム、医療関連感染管理支援システム、治験管理システム、服薬指導システム、医薬品情報検索システム、処方チェックシステム、

病棟薬剤業務支援システム、調剤支援システム、薬品在庫管理システム、注射薬払出システム、栄養管理システム、栄養指導システム、リハビリ支援システム、地域連携システム、退院病歴システム、がん登録システム、画像参照統合システム、スキャンセンター管理システム、CD/DVD パブリッシャー、CD/DVD インポーター、医療安全管理システム、オートエンボッサー、自動再来受付機、DPC 請求適正化支援システム、医学辞書、自動支払機、POS レジ、会計表示盤、院内ポータルシステム、タイムスタンプ認証システム、医療情報ネットワーク、未収金管理、ウイルス監視システム、PBX 課金連携システム) 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、画像データ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、スキャンデータ等の文書画像および診療画像等を統合管理できる機能を有すること。
- ⑤ 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。
- ⑥ 本システムは、各部門で使用している医療機器およびシステムに対するインタフェースを有すること。
- ⑦ 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。
- ⑧ 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およびセキュリティ対策が十分なされていること。
- 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、操作性および応答時間は、十分実業務に対応できること。
- ⑩ 本システムは入力された各種データを利用し統計情報等のデータの二次活用を可能とすること。
- ⑪ 本システムにおける保守は、安定稼働のため 24 時間 365 日の監視と素早い障害対応が可能であること。
- ⑫ 本システムは、厚生労働省における「災害時における医療体制の充実強化」に基づいた事業継続計画 (BCP) を考慮した構成および運用方法となっていること。(例) 情報システムの稼働継続、迅速かつ確実な復旧、シ

システムのデータ破損に備えたバックアップ対策、災害に対する堅牢性の確保等。

- 2 資料およ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および同(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29年9月1日15時(郵送の場合は、前日迄に必着のこと。)

- (2) 提出先 〒222-0036 神奈川県横浜市港北区小机町3211
横浜労災病院 会計課 契約係 奥村 香 電話 045-474-8111

- 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29年8月2日から平成29年8月31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: 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: The 2019 second-quarter

- (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 Yokohama 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 affairs account system, Receipt check, Nursing care system {Medical record input, Clinical record formatting editing, Medical record history reference, Test result reference, Medical examination and care reservation, Reception for follow-up consultations, Testing reservation, Prescription instructions, Injection instructions, Medication teaching instructions, Treatment instructions, Testing instructions, Radiation instructions, Rehabilitation instructions, Diet instructions, Nutrition teaching instructions, Hospitalization and discharge instructions, Ward movement instructions, Nursing

instructions, Critical path instructions, Disease name input, Sickbed management, Nursing diagnosis, Nursing support etc.}) Department system (Nurse call system, Operation support system, Severe patient information [NICU], Severe patient information [ICU, Critical care for life]Operating room Pharmaceutical control, Certificate making support system, Own survey system, Endoscopic system, Medical check system, Foetal monitoring system, Medical Information utilization system, mage reference and delivery report making and delivery, Radiological information, Radiation therapy planning system , Vascular imaging, 3D imaging system, Tele medical image viewer, Ultrasound imaging, Clinical examination, Pathology, Bacteria examination, Transfusion management, Physiology examination, Blood sampling support, Point of care testing management system, Infection management, Trial management system, Medication instructions system, Sarching pharmaceutical system, Prescription check system, Word pharmaceutical care system, Compounding of medicines support, Drug inventory management, Injectable pay system, Nutritional management, Nutrition education, Rehabilitation support, Regional alliances, Medical history care, cancer registration, Image reference verification, Scan Center management system, CD/DVD Publisher, CD/DVD Importer, Medical safety management system, Auto embosser, Automatic receipt, Optimization care system, Medical dictionary, Auto payment, POS cash register, Cashier board, Intra portal system, Time stamp authentication system, Medical Information Network, Payable management, Virus monitoring system, Billing coordination system, 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 long term.

④ This system should have a function capable of document image of scanned data and Medical images.

⑤ This system should possess enough data processors, terminals and

terminal and networks to archive a required function.

⑥ This system should have interfaces to connect with the equipment and systems already used in each section of the hospital.

⑦ 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 cope with the system failure.

⑧ This system should have a function to restrict access based on users. Also it should take enough measures to secure privacy and protect security.

⑨ 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.

⑩ The system should be possible to make secondary use of data such as statistical information by using various data entered.

⑪ Maintenance of the system should be possible monitoring and rapid failure response of 24 hours/365 days for the stable operation.

⑫ This system is a configuration and operation method considering the business continuity plan (BCP) based on "Enhancement and enhancement of medical system at the time of disaster" by the Ministry of Health, Labor and Welfare.

(Example) Continuation of operation of the information system, quick and reliable restoration, backup measures against data corruption of the system, securing robustness against disasters, etc.

(6) Submission Deadline of the requested material

3:00 PM 1 September 2017

(7) Submission destination:

Name Contact Subsection, Accounts Section

Kaori Okumura, Contact Subsection, Accounts Section, Yokohama Rosai Hospital 3211 Kozukue-cho Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken 222-0036, Japan TEL 045-474-8111