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）、放射線治療システム（RIS）、内視鏡・超音波画像システム、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、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、パッケージシステム導入により保守、改修費用の低減が図られ、将来のデータ移行が容易であること。

④ 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。

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、将来にわたり電子カルテ端末のレスポンスおよび安定性の向上が図られていること。

⑦ 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しており、必要な医療機器と接続すること。

⑧ 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。

⑨ 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なされていること。

⑩ 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。

⑪ 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。

⑫ 本システム保守は、安定稼働のため24時間の監視と、障害・Q＆A連絡窓口の一元化を図り、素早い障害対応が可能であること。

⑬ 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４年11月７日17時（郵送の場合は必着のこと。）

⑵ 提供先　〒973―8403 福島県いわき市内郷綴町沼尻３番地　福島労災病院契約係　電話0246―26―1111

3　説明書の交付

⑴ 交付期間　令和４年９月30日から令和４年11月７日まで

⑵ 交付場所　上記２⑵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

⑴ Classification of the services to be procured : 71, 27

⑵ Nature and quantity of the services to be required : Hospital information System 1 set.

⑶ Type of the procurement : Purchase

⑷ Introduction schedule time : first quarter 2024

⑸ 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 Fukushima 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 instructionns, Nutrition teaching instructions, Medical examination and care reservation, Other department application, Consultancy fee, Rehabilitation instructions, Dialysis instructions, Operation instructions, Anticancer drug administration instructions, Disease 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, Accounts receivable 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, Radiotherapy systems, Endoscopic／sonogram system, Angiogram 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, 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 reduce maintenance and modification costs by introducing a package system, and facilitate future data migration.

④ 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.

⑤ This system should possess enough data processors, terminals and terminal and networks to archive a required function.

⑥ This system should improve the response and stability of the Electronic Medical Record now and in the future.

⑦ This system should have interfaces with the equipment and systems already used in each section of the hospital, and should be connected to the medical equipment.

⑧ 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.