検査接続等）看護支援（病床管理、看護診断、看護支援、看護勤務管理、重症病棟管理、インシデント管理、ナースコールシステム等）、リハビリ、栄養管理、放射線支援（ＲＩＳ、ＰＡＣＳ等）、患者誘導システム、グループウェア、薬品管理・共済管理、アンギオ動画レポートシステム、産科カルテシステム、血液ガス分析システム、人工透析システム、文書管理システム、放射線科治療システム、手術部門システム、仮想Webシステム、感染管理システム、の業務全般にわたり統合的に管理、参照、運営が行われ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が充分なされていること。

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　平成25年10月４日16時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵ 提出先　〒739―0041 広島県東広島市西条町寺家513　独立行政法人国立病院機構東広島医療センター企画課業務班長　藤澤　良次　電話082―423―2176　内線6222

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。

⑴ 交付期間　平成25年９月２日から平成25年10月４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, 72

⑵ Nature and quantity of the services to be required : Hospital information System 1 set and system maintenance commission for 5 years

⑶ Type of the procurement : Lease

⑷ Basic requirements of the procurement :

① This system will be the integration system which supports medical and administrative service at National Hospital Organization Higashihirosima Medical Center. This system will be composed of ordering system which includes Electric Medical Record and Ordering 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, diet instructions, nutritional instruction and guidance, hospitalization and release instructions, ward movement instructions, nursing instructions, Instructions of DPC, critical path instructions, name of disease instructions, dentistry medical record system, clinical history managerial system, diagnosis system, leaving hospital summary system etc. The section system ; Medical affairs accounts, DPC request, dentistey receipt system, receipt in-hospital examination system, automatic second coming reception system, credit management, first medical examination reception desk system, hospital card publication system, automatic adjustment system, nunber indication system awaiting accounts, patient number indicatoin system waiting medeical examination, patient barker system, operation anesthesia section system, medeical record managerial system, Ophthalmology filing system, community medicine cooperation system, compounding of medicines support (prescription inspection, compounding of medicines machinery connection, medicine information, injection information etc.) medicine management guidance, human-blood-based manufactured blood, laboratory determination and physiology support (inspection such as biochemistry／blood／serum／general examination／physiology／the outside order, drawing blood pipe preparations, a drawing blood reception system, bacteria, pathological examination, endoscope examination, blood transfusion system, supersonic examination connection etc) nursing support (sickbed control, nursing diagnosis, nursing support, nursing service management, serious illness ward control, incident management, nurs call system etc) rehabilitation section system, nutrition management system, radiation support (radiology information system, picture archiviing and communication systems etc.), Patient guidance system, Groupware, Chemical management・mutual aid management, Angiography video and reporting system, Obstetric medical record system, Blood gas analysis system, Dialysisi system, Document management system, Radiotherapy system, Surgery department system, Virtual web system, Infection control system, This system assumes the control, reference and management of all our facility's business in.

② This system will provide the Communication tools and Data formats under international standard specification, protocols to exchange the patient besic information, the clinical data and the image information smoothly.

③ This System would possess functions to manage the long-term and the comprehensive clinical information of the patients independently from the database for business use.

④ This system would possess enough data processors, terminal units and networks to attain requirements mentioned this requirement.

⑤ This System would have interfaces for the medical equipment and system used in each section of our facility.

⑥ The system would be indispensable for the hospital continuous servis 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 newest technology to support hospital management and medical care task. And the operational environment and quickresponse ability can cope with our actual medicai care, The secondary utilization of the data must be possible.