⑷　購入予定時期　2019年度３月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ⓐ　2015年度以来稼動している電子カルテシステムを中心とした医療情報システムの運用形態を継承するシステムであること。
Ⓑ　医療情報システムは、オーダリングシステム、電子カルテシステム（看護支援を含む）、文書管理システム、検体検査・生理検査・細菌・病理・輸血・薬剤・放射線（放射線治療含む）・給食・光学医療・手術部門の業務を統括する機能を有するシステムであること。
Ⓒ　現行の医療情報システム導入以来、バージョンアップにて実装されてきた全ての機能が継承され、さらに、本院の業務フローに十分適合し、かつ、本院の業務のさらなる効率化と経営改善に充分寄与するシステムであること。
Ⓓ　診療情報の開示やリスク要因の解析、外部評価などに耐えられる粒度及び可用性を備えたデータの蓄積・抽出・再利用を前提とした構成で、電子カルテとしての機能を有すること。加えて、要求システム内の各機能及び調達に含まれるサブシステム並びに本院既存の各サブシステムとの間は相互に連携してデータの有効利用を図り、冗長な入力を避ける機能を有すること。
Ⓔ　クリニカルパスを含む診断・治療計画の管理機能ならびに、アウトカム評価・バリアンス分析を利用した診療内容改善のための機能を有すること。
Ⓕ　病院及び医療施設間連携等で用いられる医療情報は、情報の有効活用も含めてすべて一元管理でき、二次利用等に容易に利用できる形態で保管・管理されていること。さらに、医療情報に付与された項目名（タグ）も一元管理できること。
Ⓖ　診療録等の電子保存の三条件（真正性・見読性・保存性）を遵守したシステムであること。また、診療情報に対するセキュリティの確保と個人情報保護への対応が取れているシステムであること。
Ⓗ　病院内ネットワークは既設のものを使用することとする。
Ⓘ　外来、病棟ともに同一のシステムで運用できること。
Ⓙ　すべての診療情報、指示、実施、結果情報等のリアルタイム共有が実現できること。また、診療行為内容の実施単位での記録と保管、診療情報分析への活用が可能であること。
Ⓚ　医療用語、コード、規格等に関しては標準的な表記手法が利用可能であること。
Ⓛ　データの記録についは冗長性を確保すること。
Ⓜ　システムを稼動させながら情報のバックアップを行うことができる機能を有すること。
Ⓝ　ハードウェアの構成は可用性を考慮したものであること。
Ⓞ　診療情報データベースを持つこと。
Ⓟ　独自仕様に基づく開発導入物ではなくパッケージシステムであること。
Ⓠ　パッケージシステムが想定している標準的なワークフローが提供されること。
Ⓡ　ユーザー会が存在する等、意見の収集と反映する体制が整っていること。
Ⓢ　導入に当たって必要な重要タスクを明確にした導入スケジュールが提示されること。
Ⓣ　24時間365日の連続運転を基本とし、システムを停止させるのは、ソフトウェア保守、ＤＢ再編成、ハード保守等の時のみであること。
Ⓤ　システム障害時に、当院の運用に支障を及ぼさない範囲で対応できる体制を有すること。

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資料等の提供を招請します。
⑴　資料等の提出期限　2018年８月31日14時00分（郵送の場合は必着のこと）
⑵　提出先　〒543―8922 大阪府大阪市天王寺区烏ヶ辻２－６－40　西日本電信電話株式会社　大阪病院　経営企画担当　秦　　弘明　電話番号06―6773―7060　ファックス06―6772―2302
なおＮＴＴ西日本ウェブサイトhttp://www.ntt-west.co.jp/procure/記載の海外窓口（国内窓口は除く）においても問い合わせを行います。

３　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased :
Product : Medical Information system
Quantity : 1 set
⑶　Type of the procurement : purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
Ⓐ　A system shall inherit the operation form of medical information system centering on electronic medical record system that has been in operation since FY 2015.
Ⓑ　The medical information system shall be composed of an ordering system, an electronic medical record system (including nursing support), a document management system, a specimen examination／physiological examination／bacteria／pathology／blood transfusion／medicine／radiation (including radiotherapy)／meal／optical medical／surgery etc. The system shall have the function of supervising the operations of each division of our hospital.
Ⓒ　Since the introduction of the current medical information system, all the functions implemented in the version upgrade have been inherited, furthermore, it shall fully comply with the work flow of our hospital, enough for supplementary improvement of the work of our hospital and improvement of management.
Ⓓ　The system shall have a function as an electronic medical record with a configuration based on accumulation, extraction, and reuse of data with granularity and availability that can withstand disclosure of medical information, analysis of risk factors, external evaluation, etc. In addition, each function in the system that we are requesting, subsystems included in procurement, and each subsystem existing in our hospital cooperate with each other to make effective use of data and to avoid redundant input to have.
Ⓔ　The system shall have the function of clinical management and applications of the clinical pathway in which the outcomes and the variances can be analyzed.
Ⓕ　Medical information used for collaboration between hospitals and medical facilities shall be centrally managed including effective utilization of information and shall be kept and managed in a form that can be easily used for secondary use etc. Furthermore, item names (tags) given to medical information can also be centrally managed.
Ⓖ　The system shall comply with three conditions (authenticity, readability, preservability) of electronic preservation such as medical records. Also the system shall secure medical information that it owns and shall respond to personal information protection.
Ⓗ　An existing hospital network shall be used.
Ⓘ　Both outpatient and wards can be operated in the same system.
Ⓙ　The system shall have an ability to share all of the clinical information data in the hospital among the medical staffs. The system also have an ability to record and store the every clinical information data in steps of the clinical practices and to feed the data to the following clinical data analysis.
Ⓚ　The system shall be constructed basically by adopting the international and Japanese standard methods such as ISO, JIS, and other standards in respect to medical terms, codes and specifications.
Ⓛ　For data recording, the system shall ensure redundancy.
Ⓜ　The system shall have a function of being able to back up information while operating the system.