◎調達機関番号　597　◎所在地番号　08
**○第 02304 号（№02304）**
1　調達内容
⑴　品目分類番号　71、27
⑵　調達計画物品及び数量
病院情報システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　調達予定時期　平成22年７月１日
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
①　本システムは、独立行政法人国立病院機構水戸医療センター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、処方、注射、手術、処置、臨床検査、放射線検査、リハビリ、給食、ＤＰＣ、クリティカルパス等のオーダリング、照会、部門業務、画像管理（ＲＩＳ、ＰＡＣＳ）、医事業務、診療支援、経営管理、外部ネットワークとの接続等の業務全般にわたり統合的に管理、運営が行えるマルチベンダー指向の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（最新のＤＩＣＯＭ、ＨＬ７等）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、端末及び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、自動かつ無人で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　本システムは、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、現在稼働中の病院情報システムのデータを継承し、新システムへのスムーズな移行ができること。
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、最新性能、機能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。
⑩　本システムは、効率的な看護業務を支援するため、看護管理日誌作成における負担を軽減する機能を提供すること。
2　資料及びコメントの提供方法
⑴　資料等の提供期限　平成21年９月７日17時00分（郵送の場合は必着のこと）
⑵　提出先　〒311―3193 茨城県東茨城郡茨城町桜の郷280番地　独立行政法人国立病院機構水戸医療センター企画課長　臼井　一夫　電話029―240―7711
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21年８月６日から平成21年９月７日まで。
⑵　交付場所　上記２の⑵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　Article classification numbers 71 and 27
⑵　Procurement plan article and amount of hospital information system complete set
⑶　Procurement method borrowing
⑷　Procurement schedule July 1, 2010 in time
⑸　Basic demand requirement needed by procurement
①　This system : in the one to support the diagnosis and treatment business and the management business in the independent administrative agency National Hospitals mechanism Mito health center overall. The system of the multi-vender aim to which management and management can be done integrated over the prescription, the injection, the operation, treatment, the clinical examination, the radiological examination, rehabilitation, the hospital feeding, DPC, the order ring of the critical path etc., inquiry, section business, image management (RIS, PACS), the medical affairs business, the diagnosis and treatment support, management, and the business whole of the connection with an external network etc.
②　This system for that can smoothly exchange, and should be able to offer the communication standard and the data form in accordance with an international necessary standard (latest DICOM and HL7, etc.) to patient essential information, the treatment information, and the image information, etc.
③　This system must have the function that patient's clinical data and independent information can be accumulated and be managed for the long term and overall with a business data base.
④　This system must have an enough data processing equipment, the terminal, and the network to achieve the demand function.
⑤　This system must have the interface to medical equipment and the system that uses it in each section.
⑥　An indispensable system to the hospital work operates for 24 hours by the automatic operation and uninhabited and should be able to be operated safely and easily among this systems. Moreover, the system failure measures must be performed enough.
⑦　This system should be able to set the right of access of data corresponding to the user layer. Moreover, the protection of privacy and security countermeasures must be performed enough.
⑧　This system should be able to succeed to the data of the hospital information system for the operation at present, and to do a smooth shift to a new system.
⑨　The latest performance, the function, and response time should be able to deal enough with the business Tsutomu because this system highly supports the hospital management and the diagnosis and treatment business. The second use for various data must be more possible.
⑩　This system must offer the function to reduce the load in the nursing management diary making to support an efficient nursing service.
⑹　17 : 00 September 7, 2009 of material etc. offer time limit (Arrive surely at the time of mailing).
⑺　Contact point for the notice Kazuo Usui, Director, Accounting Division, National Hospital Organization Mito Medical Center, 280 Sakuranosato Ibaraki-cho, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken 311―3193, Japan. TEL 029―240―7711

## 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 21 年８月６日
国立大学法人東北大学理事　植木　俊哉
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　04
**○第 17 号**
1　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　導入計画物品及び数量
次世代融合研究システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入目的　本システムは本学流体科学研究所において、実験計測結果を取り込みながら行うリアルタイムの数値シミュレーションにより、先端融合領域における種々の流動現象を研究するために導入するものである。
⑸　導入予定時期　平成22年度第３・四半期～以降
⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件
１）今回導入するシステムを構成するスーパーコンピュータは、以下に述べるスカラー並列計算システムＡ、スカラー並列計算システムＢ、ベクトル並列計算システム、次世代融合インタフェースサーバー及び３次元可視化サーバーからなること。
２）スカラー並列計算システムＡには、以下の性能・機能が必要である。
⑻　スカラー並列計算システムＡ全体の主記憶容量は８ＴＢ以上であること。
⑼　容量４ＴＢ以上の主記憶を共有メモリとして利用可能なこと。