4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　平成28年２月29日14時00分
⑵　開催場所　北海道大学病院管理課入札室
5　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。
6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 15, 28
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Medical Information Network System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　Trunk line to connect the backbone concentrator by single-mode optical fiber, and multiple redundant configuration of the line having a bandwidth of 40Gbps, it is at the time of line failure is a configuration for automatic detour to the rest of the line. In addition, the trunk line collection device is capable of stack connection／clustered by the optical fiber or cable.
②　Path of the backbone line collection device and the first stage line collection device has a bandwidth of redundant configuration to 20Gbps class in a multimode optical fiber, it is automatic detour at 10Gbps at the time of failure of the line. The first stage concentrator device, stack dedicated cable, it is possible to stack connection／cascade／clustered by the optical fiber or UTP cable.
③　The required number of ports is assumed about 3,000 to 4,000, the first stage concentrator device, has an automatic switching function of 10Mbps／100Mbps／1,000Mbps, it is available at the terminal and the UTP cable and RJ45 connector. At that time, it automatically authenticates the terminal can be connected via DHCP.
④　Construction equipment has a Layer 2 and 3 routing functions, it is possible operate the TCP／IP protocol, it does not hinder the image data and video distribution by DICOM3.0.
⑤　That the settings of the virtual network is possible.
⑥　All of the equipments, they have a SNMP agent function, it is possible to centrally managed by the network monitoring device.
⑦　Equipment that make up the network, as well as perform a backup by CVCF or UPS, to implement an auto-shutdown feature.
⑧　That security through the firewall is to configure the external connection for the segment that has been secured, and the Environment carried out safely electronic medical records and remote maintenance. In this case it is possible to control access to a limited segment of the network.
⑨　At bedside and dispensary, for input the sighn of operate from the mobile terminal, to construct a wireless LAN network. When you connect the device to the wireless LAN network, it is possible connection with DHCP perform automatic authentication.
⑩　By migrating existing PHS nurse calls and doctor calls the call utilizing a smart phone, cross talk, the coordination and the electronic medical record information referring to the nurse call system it is possible. So to construct a system and a nurse call system corresponding to a voice communication using a wireless LAN system. Further be connected to an existing extension PBX. If a stable communication quality other than the wireless LAN is a mechanism that can be secured, and by performing a specific proposal.
⑪　And through the fire wall that is already, that you can connect to the Hokkaido University campus LAN.
⑫　It is possible to isolate from the other segments by using access control lists, etc. for a specific segment.
⑬　To construct a network of Radiology as a subnet.
⑭　Was constructed without affecting the operation of the existing hospital information system and the medical information network, the process proceeds with minimum downtime until 2016 fiscal year, making a concrete proposals for starting operations.
⑮　That visualization of the network status by each section and floor can be. It also monitors the communications network, it can be possible to analyze the status of the network.
⑯　Asset management of equipment to be connected can do.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 9 : 00　24 March, 2016
⑹　Contact point for the notice : KANNO Takashi, supplies Ⅰ Section, Financial Division, Hokkaido University Hospital, Kita 13 Nishi 6 Kita-ku Sapporo-shi 060―0813 Japan, TEL 011―706―7401

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 28 年２月 22 日
国立大学法人千葉大学事務局長　猿渡　政範
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　12
○第４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
総合病院情報システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成29年度１月以降
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、医学部附属病院における診療業務等を総合的に支援できるものとする。
②　診療・看護支援として、電子カルテ、オーダエントリー、レポーティング、画像情報、看護、グループウェア、臨床研究等の総合的な管理運用を行う。
③　部門業務として、検査、生理検査、病理、薬剤、看護、栄養、診療録、輸血、手術、光学診療、リハビリテーション、透析等部門システムの管理運用を行う。
④　経営管理業務として、医療事務（診療報酬請求業務(介護事業者支援システム含)・債権管理業務（患者未収金・レセプト請求))、ＤＰＣ、物流（薬剤・滅菌・ベッド消毒・ＭＥ機器など)、財務会計システムとの連携、経営管理及び監査の総合的な管理運用を行う。
⑤　診療情報、システム、ネットワークのハードウェアを活かした総合的な医療安全対策を備えるシステムとする。
⑥　患者サービスとして、案内サービス（外来患者案内)、診療録開示、外来受付、インターネット情報提供等の管理運用を行う。
⑦　医療情報保存のための法的要件（ガイドライン含む）を満たしていること。
⑧　電子カルテシステムを始め部門システムも、ペーパーレス運用できるシステムであること。
⑨　地域包括ケア及びチーム医療をサポートするシステムであること。
⑩　バックアップ、ウィルス対策など総合的なセキュリティ対策を行い、安全性・可用性を確保する。
⑪　既存の病院情報ネットワークと結合し、ワイヤレスの環境を設定して携帯型端末を利用した情報システムを運用する。
⑫　既存のシステム（検査部、薬剤部、ＩＣＵ、透析、栄養等）で接続している機器及び部門システムと接続し、機能を維持すること。
⑬　既存のシステムで保有する診療データ等の継続的利用を図ること。
⑭　総合病院情報システムのリプレースに伴うシステム停止を、24時間以内とすること。
⑮　新システムへの移行は、日常業務に支障を来たすことなく円滑に行うこと。
⑯　保守点検を含めた停電時やハード的な障害時においても24時間365日のノンストップ運転を行うこと。
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28年４月８日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒260―8677 千葉市中央区亥鼻１－８－１　千葉大学医学部附属病院管理課用度係　土屋　俊和　電話043―226―2236