

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30年11月16日

国立研究開発法人国際医療研究センター

理事長 國土 典宏

◎ 調達機関番号 822 ◎ 所在地番号 13

1 調達内容

(1) 品目分類番号 61、29

(2) 導入計画物品及び数量

統合型医療情報基盤ネットワーク 一式

(3) 調達方法 借入等

(4) 導入予定時期 平成31年12月31日

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

① 本システムは、国立研究開発法人国立国際医療研究センターにおける診療業務及び経営管理業務及びインターネットを使用するネットワーク業務のインフラを物理的に統合し論理分離できる柔軟なネットワーク・システムを主に戸山地区に導入するものである（医療用ネットワーク、事務用ネットワーク、インターネットアクセス用ネットワーク）これら業務全般にわたりSDNまたはSDNに相当する技術で構築すること。ま

管理番号 2-10-10-10-001

た、有線 LAN と無線 LAN を使用して統合的に運用管理、運営を行うことができるシステムであること。

② 本システムは、施設内に設置される各機器のリモートメンテナンス機能を集約する機能を有し、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し、各部門のアクセス範囲をそれぞれが超えることの無いよう配慮した設計を行うこと。

③ 無線 LAN システムは、1 つのアクセスポイントで職員用（医療用ネットワーク、事務用ネットワーク）、外部ゲスト用および患者用 Wi-Fi に対応し、それぞれを論理分離すること。また、それら設定を行う端末装置を有すること。

④ 本システムは 365 日 24 時間自動稼働し、安全で容易に運用できること。また、システム障害を最小限に抑えるため、システム 2 重化等の障害時対策やループ障害対策がされていること。

⑤ 本システムは、端末については証明書等で各端末が必要な系統のネットワークに接続されること、また IP アドレスから端末および使用者の特定ができること。

⑥ 本システムは、セキュリティ対策として、フ

管理番号 2-10-10-10-001

アイアールウォールなどのログが残せること。また、厚生労働省の医療情報システムの安全管理に関するガイドライン（最新版）に基づいたセキュリティ対策が十分になされていること。

また、インターネットアクセス用ネットワークおよび事務用ネットワークに接続された端末の情報を自動的に暗号化し、外部に情報流出したとしても、復号できない機能を有すること。

⑦ 本システムは、病院経営、診療業務を高度に支援するため、最新かつ安定性の高い技術に基づくこと。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。

2 資料及びコメントの提供方法 上記1(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。

(1) 資料等の提供期限 平成30年12月18日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提出先 〒162-8655 東京都新宿区戸山1-21-1 国立研究開発法人国立国際医療研究センター 調達企画室長 浅井誠司 電話 03-5273-5291

管理番号 2-10-10-10-001

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。

(1) 交付期間 平成30年11月16日から平成30年12月18日まで。

(2) 交付場所 上記2(2)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。

6 Summary

(1) Classification of the products to be procured: 61, 29

(2) Nature and quantity of the products to be purchased : Integrated medical information infrastructure network 1 set

(3) Type of the procurement : Purchase

(4) Planned introduction timing : December 31, 2019

(5) Basic requirements of the procurement :

① This system introduces a flexible network system which can physically integrate and logically separate the medical service and management management work of the National Research and Development Center N

管理番号 2-10-10-10-001

ational Center for International Medical Research and the network business using the Internet, mainly in the Toyama area (Medical network, office network, Internet access network) To be constructed with technologies equivalent to SDN or SDN throughout these operations. Also, it must be a system that can operate, manage and operate integrately using wired LAN and wireless LAN.

② This system has a function to aggregate the remote maintenance functions of each device installed in the facility, has an interface to medical equipment and systems used in each department, exceeds the access range of each department Do not design so that there is nothing.

③ The wireless LAN system supports logical access to staff (medical network, office network, Internet access network), external guests and patient Wi-Fi at one access point and logically separates them. Also, having a terminal device to make those settings.

管理番号 2-10-10-10-001

④ The system operates automatically 24 hours a day, 365 days a year, and it is safe and easy to operate. Also, in order to minimize system failures, countermeasures against failures such as duplication of systems and countermeasures against loop failure are being made.

⑤ With regard to the terminal, the terminal is connected to the network of the necessary system by the certificate etc. and the terminal and the user can be specified from the IP address.

⑥ As for security measures of this system, logs such as a firewall can be left. Also, the security measures based on the Ministry of Health, Labor and Welfare Guidelines on Safety Management (latest version) of medical information systems are adequate.

Also, to automatically encrypt the information of the Internet access network and the terminal connected to the office network and have a function that can not be decrypted even if information is leaked to

管理番号 2-10-10-10-001

t h e o u t s i d e .

⑦ The system should be based on the latest and stable technology in order to highly support hospital management and medical service work. Also, operability and response time should be sufficient for actual work.

(6) Time-limit for the submission of the requested material : 17:00 December 18, 2018

(7) Contact point for the notice : Seiji Asai, Director, Procurement policy planning Division, National Center for Global Health and Medicine, 1-21-1 Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8655, Japan. TEL 03-5273-5291

管理番号 2-10-10-10-001