00分までに上記３⑴の場所又は電子調達システムに提出」を「競争参加資格審査書類等の提出期限及び提出場所　令和３年12月13日17時00分までに上記３⑴の場所又は電子調達システムに提出」に、同４ページ１段28行目、５⑹④「Have Grade A or B “Offer of Services” in terms of the qualification for participating in the tenders required by the Ministry of Justice (uniform qualification for every ministry and agency) in the Fiscal Years 2019, 2020 and 2021, and meet the requirements for participating intenders within the Kanto-Koshinetsu region.」を「Have Grade A or B “Sale of products” and “Offer of Services” in terms of the qualification for participating in the tenders required by the Ministry of Justice (uniform qualification for every ministry and agency) in the Fiscal Years 2019, 2020 and 2021, and meet the requirements for participating intenders within the Kanto-Koshinetsu region.」にそれぞれ訂正する。

招　　請

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。

令和３年11月16日

分任契約担当役
国立大学法人筑波大学
附属病院長　原　　晃

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　08

○第２号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　15、28

⑵　導入計画物品及び数量　筑波大学附属病院Ｂ棟（５階～11階）ネットワークシステム一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和５年度４月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

基本方針　本調達では2023年４月末に筑波大学附属病院（以下、本院）Ｂ棟５階から11階西側、2023年12月末に病院Ｂ棟５階から11階東側の耐震改修がそれぞれ完了するにあたって、改修後病院として運用稼働できるよう、電子カルテ運用ならびにオンライン診療・Web会議等の安全かつ円滑な運用に耐えうる情報ネットワークを前提とし、医療情報ネットワークを病院における堅固なライフラインと位置付け整備を行う。整備を行うにあたり、本院けやき棟のサブネットワーク群として構築すること、および、ネットワークの構築自身は2023年４月末までに完了することとする。

Ａ　運用中のネットワークは医療系・事務系・業務系の３種類で構築されており、各系の定義は以下である。以下の各系ａ、ｂ、ｃは物理的に分離させ、当院が指示する場所に各機器を設置すること。

ａ　医療系　統合医療情報システムの運用を前提とし、電子カルテシステムサーバや各部門システムサーバと電子カルテ端末・医療機器等を接続するネットワークである。

ｂ　事務系　病院事務職員が診療業務以外の事務業務で学内・学外ネットワークと接続し使用するネットワークである。

ｃ　業務系　Web会議等で使用するための汎用的にインターネット接続可能なネットワークである。複数セグメントになる可能性もあるため、場合には応じてＬ２ないしＬ３ネットワークが構築できるよう拡張性をもたせること。

Ｂ　大容量化かつ高速化が要求される医療情報システムの、安全かつ円滑な運用を支えることが出来ること。

Ｃ　終日運用が可能なこと。

Ｄ　大量トラフィックの発生やLoop等のネットワーク障害の箇所がリアルタイムで特定でき、全ネットワークに障害が波及しないよう監視・防止システムを整備する。または、既存監視・防止システム（snmp, netflowなど）と連携すること。

Ｅ　許可された機器以外の機器がネットワークに接続された場合、速やかに検知しネットワーク利用が出来ない仕組みを構築すること。または、既存監視システムと連携させて同機能を実現すること。

Ｆ　情報ネットワークの冗長化がなされていること。(特に病棟階における医療系ネットワークは各階毎にフロアスイッチにて管理可能であること。)

Ｇ　医療系ネットワークは、以下の方針により構築すること。

ａ　一般病棟は、スタッフステーション、患者説明室（相談室)、処置室、討議室は、基本的に有線ＬＡＮ、病棟内病室、廊下周りは、セキュリティに配慮した無線ＬＡＮ環境を整備する。

ｂ　無線ネットワークについては既設の無線ＬＡＮ管理コントローラと連携すること。

Ｈ　全てのネットワーク機器について、計画停電を含む給電障害に対応可能なように給電体制を整備すること。

Ｉ　厚生労働省・経済産業省・総務省が定める「医療情報システムの安全管理に関するガイドラインv5.1」及び「医療情報を取り扱う情報システム・サービスの提供事業者における安全管理ガイドライン」に適合していること。

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　令和３年12月17日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒305―0821 つくば市春日１丁目８番３　国立大学法人筑波大学病院総務部管理課専門員　寺田　久雄　電話029―853―3901

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　令和３年11月16日から令和３年12月17日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

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　令和３年11月24日15時00分

⑵　開催場所　国立大学法人筑波大学附属病院けやきアネックス棟３階会議室２

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 : Network System for University of Tsukuba Hospital Building B (5th to 11th floors) 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement : Basic Policy With the completion of the seismic retrofitting of University of Tsukuba Hospital Building B (5th to 11th floors) on the west side by the end of April 2023, and on the east side by the end of December 2023, the medical information network will be positioned as a solid lifeline for the hospital, and will be developed on the premise that the information network can withstand the safe and smooth operation of electronic medical records, online medical treatment, web conferencing, etc., so that the hospital can operate after the retrofitting.

The medical information network will be positioned as a solid lifeline for the hospital and will be developed. In developing the network, the network will be constructed in a form that hangs from the network in the Keyaki Building of hospital, and the construction of the network itself will be completed by the end of April 2023.

A　The network in operation is constructed in three types : medical, administrative and business, and each system is defined as follows.

Each system ａ, b and ｃ must be physically separated, and each device must be installed in a location designated by the hospital.

ａ　Medical : This network is connected the electronic medical record system server and the system servers of each department with electronic medical record terminals and medical equipment, etc., based on the premise of operating an integrated medical information system.