L　大学病院医療情報ネットワーク研究センター（通称：ＵＭＩＮセンター）とＶＰＮ接続環境を構築すること。
M　筑波大学が展開する茨城県内の地域医療教育センター・ステーションとＶＰＮ接続環境を構築すること。
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２年12月14日12時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒305―8576 つくば市天久保２丁目１番地１　国立大学法人筑波大学病院総務部管理課　塩澤　雄吾　電話029―853―3544
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２年11月11日から令和２年12月14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２年11月19日11時00分
⑵　開催場所　国立大学法人筑波大学附属病院Ｂ251―１会議室
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 rent : The medical information networks in University of Tsukuba Hospital Keyaki and existing buildings 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　Existing medical information network consists of 3lines as follows.
a　The Medical line : It is a network that connects electronic medical record system servers and system servers of each department with electronic medical record terminals and medical devices assuming medical services.
b　Administrative line : Assuming connect to Internet and Intranet for administrative tasks.
c　Alternative (General) line : It is a general-purpose network that can be connected to the Internet for use web conference systems, relevant inspections, etc.
Each line and associated equipment should be physically separated and installed at the location designated by University of Tsukuba hospital.
B　The supplier must build the network, which can support secure and smooth operation of the medical information system that requires large capacity and high speed.
C　The network must be operated all day during the contract period.
D　The supplier need to establish real-time monitoring／prevention system that can identify the location of a large amount of traffic or network failure such as Loop and prevent the failure from spreading to the entire network.
E　The Medical line (A-a) must have a quarantine inspection system covering the whole.
F　The network need to be detected promptly and the cannot be used If a device other than the permitted is connected to the network,
G　The network need to be redundant and reduplicated. (especially, the sick ward need to be managed by a floor switch for each floor.)
H　The Medical line and General lines must connect to existing Firewall and Administrative Line must connect directly to the University of Tsukuba backbone network.
I　The Medical line must have been constructed based on following policies.
a　The supplier must basically use cable connection around staff stations, patient counseling rooms, treatment rooms, and the discussion rooms. In addition, build the network which is based secure wireless LAN around the sickrooms and connecting corridor.
b　The supplier must build the network by cable broadcasting wiring about the floor of an ICU／NICU／the operation floor for serious cases.
J　The supplier must build VPN connection from the network of the pharmacy section system to the satellite pharmacies that there are in each ward of the new building.
K　The network need to adapt “Guidelines on medical information system v5” “Remote service security guidelines Ver.3.0” “Guidelines about the safety management when ASP／SaaS enterprise handles medical information” which Ministry of Health, Labor and Welfare／Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications establishes about the safety management.
L　The supplier must build VPN connection from University hospital Medical Information Network Research Center (UMIN center) to University of Tsukuba Hospital.
M　The supplier must build VPN connection from University of Tsukuba Hospital to Clinical Education Research Centers in Ibaraki areas.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 12 : 00　14　December, 2020
⑹　Contact point for the notice : Yugo Shiozawa, Division of Accounting, Department of University Hospital Management, University of Tsukuba, 2―1―1 Amakubo Tsukuba-shi 305―8576 Japan, TEL 029―853―3544

## 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２年11月11日
国立大学法人神戸大学
契約担当役　事務局長　吉田　　潔

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　28
**○第６号**
1　調達内容
⑴　品目分類番号　15
⑵　導入計画物品及び数量　海事情報処理教育電子計算機システム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　令和３年度２月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　調達するシステムは、海洋政策科学部・海事科学部・海事科学研究科の教育活動を支援するための各種サービスを提供する。
B　本システムのサブシステム及び提供するサービスには以下が含まれる。仮想化基盤サーバシステム（ＤＮＳサーバ、Webサーバ、メールサーバ、Webメールサーバ、Proxyサーバ、バックアップサーバ、認証サーバ、ActiveDirectoryサーバ、ファイルサーバ、教育用サーバ）、教育用システム（教育用サーバ（上記）、演習用学生端末、教員用端末、ソフトウェア、教育支援システム、仮想デスクトップ環境配信又は環境配信保護システム、キャンパスＬＡＮ利用システム、印刷管理システム、周辺機器）、ネットワークシステム（基幹スイッチ、端末エッジスイッチ、負荷分散装置、ネットワーク・ウイルス監視装置、ファイヤウォール／セキュリティ監視装置）、運用支援システム（ユーザ情報管理システム）など。
C　演習用学生端末は150台（予定）、教師用端末は２台、教育支援システムは２式を提供する。ただし、演習用学生端末の台数は変更となる可能性がある。
D　ネットワークシステムは、本調達システム内の機器を接続するもので、神戸大学情報ネットワークシステム（ＫＨＡＮ）に接続する。
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２年12月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒657―8501 神戸市灘区六甲台町１―１　神戸大学財務部経理調達課経理調達グループ　長濱　頼久　電話078―803―5404