I　The system must unify management of master maintenance and unify management the order master connecting with each medical business data.

J　The system must retain authenticity, visibility and conservation. As the visibility, the system must print the all data concluding other subsystem in one-action.

K　The data stored in order entry system, physical distribution system, medical business system and DPC data must be transferred to the data warehouse, and facilitate analysis for hospital management.

L　The operationality of the client terminals in the system must be unified, and the terminals can be uniformly managed.

M　The existing subsystems and the medical equipments can connect to the system through the hospital information network. The specifications required for the connection across the system must be provided.

N　The system must be composed of fault tolerant computers, which provide high performance with quick response time.

O　The maintenance service of the system and tutorial services for the users must be provided.

P　The construction and data of databases must be disclosed to our university.

Q　The system supports single sign-on. It also supports connections from outside the hospital from separately procured authorized mobile terminals. In this case, ensure safety security.

R　The system should respond as much as possible to the cyber terrorism expected at the moment.

S　The data set and master data of the previous system must be transferred to the system and make them available.

T　In case of necessity, the information for data conversion must be provided to our hospital and the designated third party.

(5)　Time limit for the submission of the requested material: 17:00　14 February, 2022

(6)　Contact point for the notice: Yumi Tanaka, Contract Team, Finance Department, Mie University, 1577 Kurimamatiya-cho Tsu-shi 514―8507 Japan, TEL 059―231―5320

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４年１月11日

国立大学法人京都大学長　湊　　長博

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　26

○第４号

１　調達内容

(1)　品目分類番号　15、28

(2)　導入計画物品及び数量　学術情報ネットワークシステムスイッチ　一式

(3)　調達方法　購入等

(4)　導入予定時期　令和４年度３月以降

(5)　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　館内スイッチ

(a)　ＩＥＥＥ802.3aeに基づく10ＧＢＡＳＥ―Ｒの回線インターフェースを２ポート以上、ならびにＩＥＥＥ802.3zに基づく1000ＢＡＳＥ―Ｘの回線インターフェースを６ポート以上備えるＬ２スイッチであること。

(b)　ＩＥＥＥ802.1Ｑに基づくＶＬＡＮ機能を有すること。

B　末端スイッチ　１Gbps24ポートタイプ

(a)　ＩＥＥＥ802.3zに基づく1000ＢＡＳＥ―Ｘの回線インターフェース２ポート以上、ならびにＩＥＥＥ802.3abに基づく1000ＢＡＳＥ―Ｔの回線インターフェース８ポート以上を備えるＬ２スイッチであること。

(b)　ＩＥＥＥ802.1Ｑに基づくＶＬＡＮ機能を有すること。

(c)　ＩＥＥＥ802.3afまたはＩＥＥＥ802.3atに基づくＰｏＥ機能を有すること。

C　末端スイッチ　１Gbps48ポートタイプ

(a)　ＩＥＥＥ802.3zに基づく1000ＢＡＳＥ―Ｘの回線インターフェース２ポート以上、ならびにＩＥＥＥ802.3abに基づく1000ＢＡＳＥ―Ｔの回線インターフェース40ポート以上を備えるＬ２スイッチであること。

(b)　ＩＥＥＥ802.1Ｑに基づくＶＬＡＮ機能を有すること。

(c)　ＩＥＥＥ802.3afまたはＩＥＥＥ802.3atに基づくＰｏＥ機能を有すること。

D　末端スイッチ　10Gbps24ポートタイプ

(a)　ＩＥＥＥ802.3aeに基づく10ＧＢＡＳＥ―Ｒの回線インターフェース２ポート以上、ならびにＩＥＥＥ802.3abに基づく1000ＢＡＳＥ―Ｔの回線インターフェース８ポート以上を備えるＬ２スイッチであること。

(b)　ＩＥＥＥ802.1Ｑに基づくＶＬＡＮ機能を有すること。

(c)　ＩＥＥＥ802.3afまたはＩＥＥＥ802.3atに基づくＰｏＥ機能を有すること。

E　末端スイッチ　10Gbps48ポートタイプ

(a)　ＩＥＥＥ802.3aeに基づく10ＧＢＡＳＥ―Ｒの回線インターフェース２ポート以上、ならびにＩＥＥＥ802.3abに基づく1000ＢＡＳＥ―Ｔの回線インターフェース40ポート以上を備えるＬ２スイッチであること。

(b)　ＩＥＥＥ802.1Ｑに基づくＶＬＡＮ機能を有すること。

(c)　ＩＥＥＥ802.3afまたはＩＥＥＥ802.3atに基づくＰｏＥ機能を有すること。

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　令和４年２月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2)　提供先　〒606―8501 京都市左京区吉田本町　京都大学情報部情報推進課財務掛　三浦きさと　電話075―753―7489

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　令和４年１月11日から令和４年２月14日まで。

(2)　交付場所　上記２(2)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。

(1)　開催日時　令和４年１月17日15時00分

(2)　開催場所　京都大学学術情報メディアセンター北館４階大会議室

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

(1)　Classification of the products to be procured: 15, 28

(2)　Nature and quantity of the products to be purchased: Replacement of KUINS building switch and floor switch 1 Set

(3)　Type of the procurement: Purchase

(4)　Basic requirements of the procurement:

A　Building switch

(a)　The switches shall be Layer 2 switches equipped with at least two IEEE 802.3ae 10GBASE-R interfaces and at least six IEEE 802.3z 1000BASE-X interfaces.

(b)　The switches shall have IEEE 802.1Q VLAN functions.

B　Floor switch 1Gbps24port Type

(a)　The switches shall be Layer 2 switches equipped with at least two IEEE 802.3z 1000BASE-X interfaces and at least eight IEEE 802.3ab 1000BASE-T interfaces.

(b)　The switches shall have IEEE 802.1Q VLAN functions.

(c)　The switches shall have IEEE 802.3af or IEEE 802.3at PoE functions.

C　Floor switch 1Gbps48port Type

(a)　The switches shall be Layer 2 switches equipped with at least two IEEE 802.3z 1000BASE-X interfaces and at least forty IEEE 802.3ab 1000BASE-T interfaces.

(b)　The switches shall have IEEE 802.1Q VLAN functions.

(c)　The switches shall have IEEE 802.3af or IEEE 802.3at PoE functions.