E　When the vital signs of patients change abnormally, this system alerts signals to the staff members quickly, and it has a menu screen that displays a list about alarm statuses of the past.

F　To help determining a treatment strategy, this system can save many vital signs, vital waves, alarm information and so on.

G　To prevent an omission of critical alarms, this system has the function that staffs can turn off the alarms of each patient.

H　This system has a function that escalates the alert levels into more severe ones automatically when a particular alarms honk for certain time.

I　The bedside monitor should be able to measure waveforms and display numerical values by measuring ECG, respiration rate, SpO_2, ABP, NIBP, body temperature, $ETCO_2$ etc.

J　The bedside monitors should have selectable function wired or wireless depending on the situation.

K　The bedside monitors and the transmitters can be changed any transmission channels at will.

L　This system displays every menu in Japanese, and can type the patient names in Kanji character.

M　This system can show the latest patients date which was deleted from the monitoring display, and has the function to restore it.

N　This system can print multiple vital waves at a time by using a printer.

O　This system must be connected in a large-bandwidth high-speed medical information network system.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　7 December, 2018

⑹　Contact point for the notice : Masaya Okuda, Contract Section, Accounting and Procurement Division, Kyoto University Hospital, 54 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi 606―8507 Japan, TEL 075―751―3025

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10月22日

国立大学法人京都大学長　山極　壽一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　26

○第14号

1　調達内容

⑴　品目分類番号　22、31

⑵　導入計画物品及び数量

新生児生体情報モニタリングシステム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　平成31年度11月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　新生児患者の生体情報を総合的に管理・蓄積できること。管理情報は、検索、統計など２次利用が可能なこと。

B　本システムはセントラルモニタ、ベッドサイドモニタにより構成されること。

C　ベッドサイドモニタとセントラルモニタを組み合わせて、多数の新生児患者の生体情報を同時にモニタリングすることが可能なこと。既存の新生児集中治療管理システム（フィリップス社）と接続可能なこと。

D　患者の急変時にそのアラーム情報を医療スタッフに迅速に伝えるとともに、過去のアラームステータスを一覧で情報管理するための画面を有すること。

E　重篤なアラームの見逃しを防ぐために、アラームの解除は患者毎に解除できること。

F　心電図、心拍数、呼吸、血圧、SPO_2、脳波、CO_2の生体情報モニタリング機能が充実していること。

G　ベッドサイドモニタは、心電図、呼吸数、酸素飽和度、観血血圧、非観血血圧、体温等が測定でき、波形表示及び数値表示ができること。

H　ベッドサイドモニタは、新生児の患者に合わせて、パラメータやアラーム設定を決定できる機能を有すること。

I　新生児類のセンサー類を有すること。

J　操作メニューの表示は日本語であり、かつ患者名の漢字表示ができること。

K　退床後の直近の患者データを閲覧、かつ再入床ができること。

L　測定している波形を同時記録することが可能なプリンタを有すること。

M　既存の大容量・高速医療情報ネットワークシステムと接続可能なこと。

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30年12月７日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒606―8507 京都市左京区聖護院川原町54　京都大学医学部附属病院経理・調達課契約掛　奥田　昌也　電話075―751―3025

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　平成30年10月22日から平成30年12月７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　平成30年10月30日14時10分

⑵　開催場所　京都大学医学部附属病院会議室

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 : 22, 31

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Patient Monitoring System for Newborn Baby Patients 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　This system can be managed and stored vital signs data of newborn baby patients. The vital signs management data of newborn baby patient can do a secondary use, search and statistics processing.

B　This system is constituted of central monitor, and bedside monitor.

C　It must be possible to simultaneously monitor the vital signs of a large number of patients through connecting the bedside monitors and central monitor. The data has to be connectible to the existing NICU management system (Philips).

D　When the vital signs of patients change abnormally, this system alerts signals to the staff members quickly, and it has a menu screen that displays a list about alarm statuses of the past.

E　To prevent an omission of critical alarms, this system has the function that staffs can turn off the alarms of each patient.

F　As for this system, point of vital signs including ECG, heart rate, respiration, blood pressure, SpO_2, EEG and CO_2 monitoring function must be substantial.

G　The bedside monitor should be able to measure waveforms and display numerical values by measuring ECG, respiration rate, SpO_2, ABP, NIBP, body temperature etc.

H　The bedside monitor sets parameters and alarms for newborn baby patients having a function to determine.

I　Have sensors for newborns.

J　This system displays every menu in Japanese, and can type the patient names in Kanji character.

K　This system can show the latest patients date which was deleted from the monitoring display, and has the function to restore it.

L　This system can print multiple vital waves at a time by using a printer.

M　This system must be connected in a large-bandwidth high-speed medical information network system.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　7 December, 2018