D　ベッドサイドモニタの測定パラメータとしては、心電図（心拍数）、呼吸（数）、経皮的動脈血酸素飽和度、非観血的血圧、観血的血圧２ch以上、呼気終末二酸化炭素分圧（挿管、非挿管）、体温があること。

E　送信機の測定パラメータとしては、心電図（循環器内科病棟は５極誘導以上の心電図対応）、呼吸（数）、経皮的動脈血酸素飽和度であること。

F　本システムで取得した生体情報を電子カルテシステムに必要に応じて自動転送できること。

G　本システムで取得した生体情報、とくに波形データを保存して、必要に応じて参照や印刷ができること。その保存期間は電子カルテと同じであること。

H　電子カルテの端末から本システムで得た生体情報、トレンドグラフ、バイタルサインリスト、圧縮波形及び拡大波形などが観察、印刷できること。

I　生体情報アラームに関しては、モニタ本体が発するアラームに加えて、病棟スタッフの持つ院内PHSへそのアラーム情報を伝えることができること。

J　モニタ機器は安全性、信頼性が確保されており、適切な保守管理を実施するための校正機器を具備すること。

K　生体情報モニタリングシステムに必要な下記の機器及び周辺機器を有すること。

a　生体情報管理システム

b　セントラルモニタ（各ナースステーション　15箇所　合計19台　変更可能性有）

c　ベッドサイドモニタ（各病棟、ME機器管理センター　合計47台　変更可能性有）

d　送信機（各病棟、ME機器管理センター　合計82台　変更可能性有）

e　病院内コンピュータネットワーク（検査機器端末を含む）および病院情報システムホストコンピュータとのネットワーク接続機器

f　モニタ点検機器

L　保守業務は生体情報モニタリングシステム機能が正常かつ安定して稼働するよう、熟練した技術者を派遣し保守点検を行うもので、障害発生防止のための定期点検と障害発生時のフルメンテナンスを行うこと。

M　定期点検は年１回以上、点検作業を行うこと。

N　本システムに障害が発生した場合、24時間の障害受付と対応を行うこと。

O　定期点検、定期交換部品と点検料等、必要な費用は本調達に含むものとする。

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10月７日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒770―8503　徳島市蔵本町２―50―１　国立大学法人徳島大学病院経理調達課調達係　井上　季子　電話088―633―9559

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８月21日から令和２年10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　令和２年９月11日14時00分

⑵　開催場所　国立大学法人徳島大学病院入札室・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 : Vital sign monitoring system 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　This vital sign monitoring system consists of the vital sign information system, the central monitors, the bedside monitors and the transmitters.

B　Patient's vital signs obtained by the bedside monitor and the transmitter can be collected to the central monitor in the staff station, and be managed appropriately in the second and the fifth to the eighth floor of the eastern ward, and the second to the eleventh floor of the western ward of Tokushima University Hospital.

C　Central monitors are equipped in the staff station at each floor, and patient's vital signs obtained by the transmitter are managed appropriately.

D　The parameter of the bedside monitor is as follows ; ECG (heart rate), respiration (frequency), SpO2, non-invasive blood pressure, invasive blood pressure (2 channels or more), end-tidal CO2 (intubation/non-intubation), and body temperature.

E　The parameter of the transmitter is as follows ; ECG (heart rate, ECG in the department of cardiology corresponds to ECG with more than 5 leads), respiration (frequency), and SpO2.)

F　Patient's vital signs can be automatically transferred to the hospital information system as needed.

G　Patient's vital signs can be saved at the central monitor for a given period as the same as that of the hospital information system, and be referred and printed anytime as needed.

H　Vital signs, trend graph, list of vital signs, and both of compression waveform and expanded waveform of vital signs can be observed and printed by the hospital information system.

I　Concerning the alarm system, in addition to the alarm generated by the monitor itself, the alarm information can be transmitted to the PHS of the ward staff.

J　The monitoring system must be safe and reliable and be equipped with calibration apparatus.

K　Devices and peripheral devices listed below are equipped for the vital sign monitoring system

a　Vital sign information system

b　Central monitors (15 of each staff station, total of 19 units, subject to change)

c　Bedside monitors (Each ward and Medical equipment center ; total of 47 units, subject to change)

d　Transmitters (Each ward and Medical equipment center : total of 82 units, subject to change)

e　The connection devices to the computer network in the hospital and the host computer of hospital information system.

f　Several inspection apparatus

L　The vital sign monitoring system should be maintained by skilled technicians for safe and stabilization.

M　Periodic inspection should be carried out by skilled technician at least once a year.

N　As occurring trouble, the contractor should response anytime.

O　Cost of periodic inspection, regular replacement parts and maintenance is included in this procurement.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　7 October, 2020

⑹　Contact point for the notice : Toshiko Inoue, Supplies, University Hospital, Accounting and Supply Affairs Section , National University Corporation, Tokushima University, 2―50―1 Kuramoto-cho Tokushima-shi 770―8503 Japan, TEL 088―633―9559