⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　令和４年度３月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　本システムは、生体情報管理システム、セントラルモニタ、ベッドサイドモニタ、送信機、携帯型受信機により構成されること。
Ｂ　各病棟ではホイップアンテナによるテレメータの通信をおこなうこと。Ｃ　生体情報管理システムは、既存の病院情報システムに接続し、既存の生体情報管理システムと同様の機能を有すること。Ｄ　既存の病院情報システムの端末から生体情報管理システムで蓄積した生体情報、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を表示、印刷できること。Ｅ　生体情報管理システムは、蓄積されたモニタアラームの内容の分析を行う機能を有すること。
Ｆ　生体情報管理システムの分析内容をレポートとして病院が指定するフォーマットで印刷できること。Ｇ　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、既存の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機能を有すること。Ｈ　セントラルモニタは、心電図、呼吸曲線、脈波、観血血圧波形、ＣＯ２分圧曲線波形の表示ができること。Ｉ　患者に装着したベッドサイドモニタや送信機で取得された生体情報データは生体情報管理システムに蓄積され、各病棟のナースステーション設置のセントラルモニタで集中管理ができること。Ｊ　患者に装着した送信機により病室以外の位置情報を取得し、生体情報管理システムに蓄積され、ナースステーション設置のセントラルモニタで確認がおこなえること。
Ｋ　ベッドサイドモニタの測定パラメータには、必須項目として、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、呼気終末二酸化炭素分圧（挿管、非挿管）、体温が含まれること。
Ｌ　検査などでベッドサイドモニタ、送信機を装着した状態で一時退室した際、再度復帰後、自動的にモニタリングを復帰する事ができること。Ｍ　外来棟、手術室、検査室、ＣＴ室、放射線室など入院病棟外（院内）に出た際に、送信機からのバイタルデータ、アラームを生体情報管理システムに蓄積し、病棟のセントラルモニタで確認し生体情報管理システムに保存する事ができること。Ｎ　送信機の測定パラメータには、必須項目として、心電図、呼吸（数）、経皮的動脈血酸素飽和度が含まれ、選択項目として、非観血血圧測定機能が選択できること。Ｏ　ベッドサイドモニタ、送信機で取得した波形データを出力し、生体情報管理システムに保存して、必要に応じて参照や印刷ができること。Ｐ　保守業務は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。Ｑ　定期点検は年２回以上、点検作業を行うこと。Ｒ　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。Ｓ　必要なセキュリティ管理機能及び障害対策機能を備えること。Ｔ　現在の使用中の生体情報モニタに蓄積されたバイタルデータ等のデータおよびマスタを新システム上に移行し利用可能とすること。また、今後、新システムから他システムへのデータ移行の必要が生じた場合には、そのために必要となる情報を提供すること。また、本学が認めた第三者がこれを移行作業に利用することを認める。

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４年５月９日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒693―8501 出雲市塩冶町89―１　国立大学法人島根大学医学部会計課契約第二係　森山　　洋　電話0853―20―2043

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４年３月22日から令和４年５月９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４年３月25日14時00分
⑵　開催場所　島根大学医学部本部棟４階第二会議室

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 rent : Ward monitoring system 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A The system shall consist of a biometric management system, a central monitor, a bedside monitor, a transmitter, and a portable receiver. B Each ward should have a whip antenna for telemeter communication. C The biometric information management system shall be connected to the existing hospital information system and have the same functions as the existing biometric information management system. D Biometric data, trend graphs, vital sign lists, compressed and magnified waveforms, etc., stored in the biometric management system shall be able to be displayed and printed from the terminal of the existing hospital information system. E The biometric information management system shall have a function to analyze the contents of the accumulated monitor alarms. F The analysis of the biometric information management system shall be able to be printed as a report in a format specified by the hospital. G As for biometric alarms, in addition to the alarms emitted by the monitor itself, it shall have a function to transmit the alarm information to the hospital PHS of the existing ward staff. H The central monitor shall include a display of ECG, respiratory curve, pulse wave, blood pressure waveform, and CO2 partial pressure curve waveform. I The biometric data acquired by the bedside monitor and transmitter attached to the patient shall be stored in the biometric management system, and can be centrally managed by the central monitor installed at the nurse station in each ward. J A transmitter attached to a patient can acquire location information outside the patient's room, store it in the biometric data management system, and confirm it on a central monitor installed at the nurse station. K The measurement parameters of the bedside monitor shall include ECG (heart rate), respiration (rate), transcutaneous arterial blood oxygen saturation, non-blood pressure, blood pressure, partial pressure of end-expiratory carbon dioxide (intubated or non-intubated), and body temperature as required items. L When the patient leaves the room temporarily with the bedside monitor and transmitter attached for examination, etc., monitoring can be automatically restored after the patient returns. M When the patient goes outside the inpatient ward (inside the hospital), such as to an outpatient ward, operating room, examination room, CT room, or radiation room, the vital data and alarms from the transmitter shall be stored in the biometric information management system, and can be checked on the central monitor in the ward and stored in the biometric information management system. N The measurement parameters of the transmitter shall include electrocardiogram, respiration (number), and transcutaneous arterial blood oxygen saturation as required items, and the non-observational blood pressure measurement function shall be selectable as an optional item. O The waveform data acquired by the bedside monitor and transmitter shall be output and stored in the biometric information management system for reference and printing as necessary. P Maintenance services shall include dispatching skilled technicians to