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３月26日から平成30年５月11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４月４日15時30分
⑵　開催場所　北海道大学病院管理課入札室
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 : Infusion Pump System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　Be able to adjust of infusion speed.
②　Be able to blood transfuse.
③　Be able to show event logs.
④　Be able to continue to work by battery more than 4 hours.
⑤　The system having function of safety and communication.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　11 May, 2018
⑹　Contact point for the notice : IWABE Jun, supplies Ⅰ Section, Financial Division, Hokkaido University Hospital, Kita 13 Nishi 6 Kita-ku Sapporo-shi 060―0813 Japan, TEL 011―706―7401

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 3 月 26 日
国立大学法人北海道大学総長　名和　豊春
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　01
○第７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　生体情報モニタリングシステム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入予定時期　平成31年度７月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　重症患者および一般患者の生体情報を総合的に管理・蓄積できること。
Ｂ　本システムはセントラルモニタ、医用テレメータとしてベッドサイドモニタ及び送信機により構成すること。
Ｃ　ベッドサイドモニタや送信機と組み合わせて、多数の患者の生体情報を同時にモニタリングできること。
Ｄ　スタッフの混乱をなくすため、操作が容易で、全病棟のシステムを統一すること。
Ｅ　ベッドサイドモニタの通信方式は、設置条件に応じて有線・無線のいずれかを選択する機能を有すること。
Ｆ　ベッドサイドモニタと送信機の送信チャンネルは自在に変更可能であること。
Ｇ　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。
Ｈ　患者の診断・治療の補助になるために、多様な生体情報・波形データ・アラーム情報を保存し活用できること。
Ｉ　24時間、365日のサービスセンタによる保守体制により、障害発生時は迅速な対応をすること。
Ｊ　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できること。
Ｋ　特定のアラームが一定時間鳴り続けた際に、より警戒度の高いアラームに自動で切り替わる機能を有すること。
Ｌ　ベッドサイドモニタは、心電図、呼吸数、非観血血圧、観血血圧、経皮的酸素飽和度、体温、ＥＴＣＯ２が測定できること。
Ｍ　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。
Ｎ　退床後の患者データを閲覧、かつ再入床ができること。
Ｏ　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。
Ｐ　警報の種類、頻度、発生時間等をＣＳＶ出力する機能を有すること。
Ｑ　測定した生体情報を任意の時間で電子カルテ（病院情報システム（以下、「ＨＩＳ」という。））に送信する機能を有すること。
Ｒ　測定した生体情報の警報発生時はナースコールで報知する機能を有すること。
Ｓ　本システムは仮想化し、本院既存のＨＩＳ仮想サーバへ導入すること。また、導入にあたってはＨＩＳベンダーと協議を行うこと。なお、協議の結果、導入先に必要な性能が足りない場合は、ＨＩＳ仮想サーバを増強して対応すること。
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　平成30年５月11日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒060―0813 札幌市北区北13条西６丁目　北海道大学病院管理課用度第一係　岩部　　順　電話011―706―7401
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３月26日から平成30年５月11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４月４日15時00分
⑵　開催場所　北海道大学病院管理課入札室
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 : Biological Information Monitoring System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　This system can be managed and stored vital signs data of critically ill and general patients exhaustively.
B　This system is consisted by the central monitors, the medical telemeters, the bedside monitors, and the transmitters.
C　It must be possible to simultaneously monitor the vital signs of a number of patients through connecting the bedside monitors and transmitters.
D　To reduce mistakes of staff members, it should be easy for staffs to use this system, and the system must be the same operating procedure throughout the floors.
E　The bedside monitors should have selectable function wired or wireless depending on the situation.
F　The bedside monitors and the transmitters can be changed any transmission channels at will.
G　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.
H　To help determining a treatment strategy, this system can save many vital signs, vital waves, alarm information and so on.
I　When the system failure occurs, the vendor of this system must deal with it as soon as possible at all hours.
J　To prevent an omission of critical alarms, this system has the function that staffs can turn off the alarms of each patient.
K　This system has a function that escalates the alert levels into more severe ones automatically when a particular alarms honk for certain time.
L　The bedside monitors should have measuring function of electro-cardiogram, respiration rate, invasive and non-invasive blood pressure, pulse oximeter, body temperature, and ETCO2.
M　This system displays every menu in Japanese, and can type the patient names in Kanji character.
N　This system can show the latest patients date which was deleted from the monitoring display, and has the function to restore it.