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45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 : Ventilator 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The instrument must consist of units including a General-purpose Ventilator, an Intensive-care-room Ventilator, and a Neonatal Ventilator. Each ventilator can be driven by a built-in or an external battery.
B　General-purpose and Intensive-care-unit Ventilators must :
a　have a ventilation-mode function that can be used for newborn to adult patients.
b　have ventilation modes for controlled respiration such as volume control and pressure control.
c　have ventilation modes for assisted respiration such as pressure support and volume support.
d　have an auto mode for shifting to assisted respiration in case of sensing patient's spontaneous respiration during controlled respiration.
e　operate with the supply of either air or oxygen only, even if one of the gases is shut off.
f　be able to set the ventilation rate by minute ventilation or tidal ventilation.
g　be able to detect triggers by a pressure or flow method.
h　have functions to monitor minute ventilation, inspiratory tidal ventilation, expiratory tidal ventilation, respiratory frequency, oxygen concentration, peak inspiratory pressure, mean inspiratory pressure, plateau pressure, and PEEP.
i　have a function to display alarm factors that are color-coded depending on their importance.
j　have a function to record the contents of alarms and archive the history of alarms.
C　Neonatal Ventilator must :
a　have a ventilation mode applicable to newborn baby.
b　have a function of flow method for the detection of triggers.
c　have HFO (high frequency oscillatory ventilation) mode.
d　be able to set the frequency of HFO.
e　be able to use HFO in both inspiratory and expiratory phases, or in expiratory phase, during forced ventilation.
f　be able to always display actual measurements of oxygen concentrations.
g　be able to display waveform pressure, flow, tidal ventilation, minute ventilation, and their trends on the screen.
h　be able to alarm in case of high pressure, low base pressure, low tidal ventilation, low minute ventilation, high minute ventilation, apnea, and leakage.
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９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
生命維持管理システム　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　大動脈バルーンパンピング駆動装置（ＩＡＢＰ）、経皮的心肺補助装置システム（ＰＣＰＳ）、心電計、動脈圧心拍出量計、熱希釈心拍出量計などから構成され、日本語表示で、視認性や操作性に優れていること。
B　各装置は小型軽量で搬送が容易であり、内蔵又は外部のバッテリーにより駆動が可能なこと。
C　大動脈バルーンパンピング駆動装置（ＩＡＢＰ）
a　装置及びバルーンカテーテルの応答性に優れていること。
b　ＩＮＦ・ＤＥＦのタイミング自動調整機能を有すること。
c　ＥＣＧ同期信号消失時のバックアップ機能を有すること。
D　経皮的心肺補助装置システム（ＰＣＰＳ）
a　内蔵バッテリーにより、遠心ポンプ、電子ブレンダ、冷温水槽のすべての機能の駆動が可能なこと。
b　画面上で警報等のイベント発生履歴が確認できること。
E　心電計
a　安静時標準12誘導心電図が記録可能なこと。また、標準12誘導心電図から梗塞や狭窄の責任冠動脈を解析する機能を有すること。
b　解析によって得られた所見について、その所見と判断した根拠を説明する解析ガイド機能を有すること。
F　動脈圧心拍出量計
a　観血的動脈圧測定のラインあるいはルートを利用して、心拍出量及び中心静脈血酸素飽和度の連続測定ができること。
b　一回拍出量や体血管抵抗等、心拍出量に関連するパラメーターの表示が可能であること。
G　希釈心拍出量計
a　心拍出量、混合静脈血酸素飽和度又は中心静脈血酸素飽和度、及び右室拡張終期容量の連続測定ができること。
b　カラーディスプレーを装備し、各パラメーターの数値とトレンドグラフを表示することができること。
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15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。