6）最大7台のローラーポンプが使用可能であること。
7）遠心ポンプにはオートクランプ装置が装備可能で、警報と連動してポンプ制御が行なえること。
8）リモートコントロールにより遠隔操作が可能なこと。
9）患者の安全なための温度コントロール機能を有すること。
10）体外循環用血液ガス測定用セルを体外循環回路に組み込み、オンラインで連続的に測定、表示ができる。

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　平成21年8月31日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先　〒565―8565 大阪府吹田市藤白台5－7－1　国立循環器病センター会計課長　廣畑　民夫　電話06―6833―5012　内線2213

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21年7月15日から平成21年8月31日まで。
⑵　交付場所　上記2⑵に同じ。

4　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。

5　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Heart Lung Machine 1 set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
1）The system should consist of various pumps which are used during extra corporeal circulation at open heart surgeries, safety devices such as sensors, and uninterruptible power supply, and function as a life supporting system.
2）It shall be conformed completely to the safety advice announced by JaSECT.
3）Any mast pumps should have the ability maintained exact flow in the very low range.
4）IT is possible to change these pump positions to reduce the priming volume in infant cases.
5）Remote controlled operating panel and monitor panel shall adopt big size colored indicator. Visibility shall be improved in addition to increased information volume.
6）It can be installed maximum 7 units of roller pump.
7）Auto-clamp equipment can be installed into centrifugal pump, and it can control pumps by link with alert system.
8）The system can be remotely controlled by the remote control unit.
9）The system should have temperature control capabilities for patient safety.
10）The system can monitor and display the blood gas data continuously by installing the sensor into the tubing set for extracorporeal circulation.
⑸　Time-limit for the submission of the requested material : 5 : 00 P.M August 31, 2009
⑹　Contact point for the notice : Tamio Hirohata, Director, Accounting Division, National Cardiovasucular Center, 5―7―1 Fujishirodai Suita-shi, Osaka-fu 565―8565 Japan. TEL 06―6833―5012 ext. 2213

○第10号⑦（№10⑦）

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
人工呼吸器　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成21年度第4・四半期
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
1）小児から成人と幅広い患者の術後呼吸管理から重症呼吸不全患者に対応することが可能であること。
2）換気に関して、基本的な換気モードである従量式調節呼吸・従圧式調整呼吸・圧補正従量式換気が可能であること。
3）患者の呼吸仕事量や負担を軽減するための挿管チューブ抵抗補正が可能であること。
4）気道内圧・フロー・ボリューム・ループ波形やトレンド波形を表示可能なモニタリング画面を有すること。
5）換気量・呼吸回数や無呼吸時間に対し警報設定が可能であること。
6）アラームや機器設定変更履歴をモニタリング画面に表示可能であること。
7）電源遮断時に移動可能な内部バッテリを内蔵していること。

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21年8月31日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先　〒565―8565 大阪府吹田市藤白台5－7－1　国立循環器病センター会計課長　廣畑　民夫　電話06－6833－5012　内線2213

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21年7月15日から平成21年8月31日まで。
⑵　交付場所　上記2⑵に同じ。

4　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。

5　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 :
1）It must correspond to both infant and adult patients with severe respiratory failure to patients required with postoperative control.
2）It must have basic ventilation modes of Volume-controlled CMV, Pressure-controlled CMV and Pressure-regulated Volume Control or Adaptive pressure Ventilation.
3）It must have function to compensate airway tube resistance in order to reduce patient's workload and work of breathing.
4）It must have monitoring screen to display waveform of Real-time curves for Airway pressure・Peakflow・Volume, Loops and Monitored data trends.
5）It must be able to set alarms for Volume, Respiratory rate and Apnea.
6）It must be able to display event logs of alarms and setting changes on the monitoring screen.
7）It must have internal battery to keep running the ventilator in case of AC power shutdown.
⑸　Time-limit for the submission of the requested material : 5 : 00 P.M August 31, 2009
⑹　Contact point for the notice : Tamio Hirohata, Director, Accounting Division, National Cardiovasucular Center, 5―7―1 Fujishirodai Suita-shi, Osaka-fu 565―8565 Japan. TEL 06―6833―5012 ext. 2213

○第10号⑧（№10⑧）

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
超音波診断装置　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成21年度第4・四半期
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
1）汎用および心血管疾患の検査に幅広く適用できること。
2）特に心血管疾患の画像描出に優れ、冠動脈血流評価、心機能評価、負荷検査にも対応した操作性のよい解析機能を備えていること。
3）最新の技術と解析機能を有していること。
4）デジタル画像保存機能を備え、超音波画像ファイリングシステムと接続できること。
5）超音波検査室においては高度先進医療を施す最新の技術を盛り込んだシステムであること。