◎調達機関番号　415　◎所在地番号　43
○第２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　高度先端手術支援システム③　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　平成28年度12月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　全身麻酔器
a　麻酔器本体ベンチレータ部、患者回路システム部、気化器部、余剰ガス排出装置、予備用酸素ボンベ搭載部、本体一体型患者呼吸カラーディスプレイ部から構成されていること。
B　手術室環境管理支援システム
a　手術室の温度・湿度、医療ガスの圧力等を監視し表示する機能を有すること。
C　高周波手術装置
a　モノポーラ・バイポーラの機能を有すること。
b　モードには凝固深度や速度を５段階以上の変更ができる機能を有すること。
D　外科手術低侵襲治療システム
a　解像度1,920×1,080以上のフルハイビジョン画像に対応した出力を有すること。
E　炭酸ガスレーザー手術装置
a　炭酸ガスレーザーの最大出力は40W以上であること。
F　ガスレーザー手術装置
a　レーザー光線により組織の切断、切除を行う機能を有すること。
G　肩関節鏡セット
a　健板修復術など肩関節疾患に対応したセットであること。
H　分離式電動手術台
a　操作方法は電動式とし、リモートコントロールによる操作で各手術位の設定ができる機能を有すること。
I　心拍出量測定装置
a　一拍ごとに心拍出量などの血行動態パラメータを表示する機能を有すること。
J　誘発電位・筋電図検査装置
a　針電極を用いて筋の活動電位を測定し、神経を電気刺激したことにより得られる反応から、神経伝導の障害を確認する機能を有すること。
K　大動脈内バルーンポンプ
a　経皮的に胸部下行大動脈内に挿入したバルーンを駆動装置に接続し、心拍動に同期させて膨張・収縮を行う機能を有すること。
L　インファントウォーマー
a　均一にマットを温め、安定した体温管理が出来る機能を有すること。
M　子宮鏡セット
a　術者それぞれのさまざまな需要に対応した子宮鏡検査が可能なセットであること。
N　超音波手術装置
a　超音波を利用し、組織を選択的に超音波振動で破砕・乳化・吸引する機能を有していること。
O　超音波診断装置
a　電子セクタ走査、電子リニア走査、電子コンベックス走査がそれぞれできる機能を有すること。
P　手術器材追跡管理システム
a　このシステムは、手術器材の洗浄・滅菌の履歴管理機能および器材追跡機能を有すること。
Q　耳鼻科用顕微鏡
a　アポクロマート光学系のカメラシステムを有すること。
R　眼科用テーブルトップ
a　眼科の手術に適しているテーブルトップであること。
S　眼科用顕微鏡
a　均一な徹照によるコントラストと視認性を有すること。
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28年５月13日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒860―8556 熊本市中央区本荘１－１－１　熊本大学医学部附属病院事務部財務・調達ユニット　速瀬あずさ　電話096―373―5938
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28年３月28日から平成28年５月13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28年４月５日14時00分
⑵　開催場所　熊本大学医学部附属病院新管理棟１Ｆミーティング室
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 : Advanced surgery support system ③ 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　General anesthesia device
a　That is composed of the anesthesia machine ventilator body part, patient circuit system parts, carburetor parts, excess gas discharge device, spare oxygen cylinder mount, from the body-integrated patient breathing color display unit.
B　Operating room environment management support system
a　Temperature and humidity in the operating room to monitor the pressure and the like of the medical gas to have a function of displaying.
C　High-frequency surgical device
a　It has a function of monopolar-bipolar.
b　Its mode has a function of changing out of five or higher rate in solidification depth and speed.
D　Surgery minimally invasive treatment system
a　It has an output corresponding to the resolution of 1,920×1,080 or more of full high-definition image.
E　Carbon dioxide laser surgery equipment
a　The maximum output of the laser be more than 40W.
F　Gas laser surgery equipment
a　It has a function of performing cutting of the tissue by laser, the resected.
G　Shoulder arthroscopy set
a　It is set that corresponds to the shoulder joint diseases such as cuff repairs.
H　Separation type electric operating table
a　Instructions for a motorized, has a function that allows each operation position set in operation by the remote control.
I　Cardiac output measurement device
a　It has the function of displaying the hemodynamic parameters such as cardiac output per one beat.
J　Evoked potentials, EMG inspection equipment
a　Using a needle electrode to measure the action potential of the muscle, nerves from the reaction obtained by the electrical stimulation, has a function to check the failure of nerve conduction.
K　Intra-aortic balloon pump
a　Percutaneously connect the inserted balloon thoracic aorta to the drive device, it has a function of performing the expansion and contraction in synchronization with the heartbeat.
L　Infant Warmer
a　Uniformly warm the mat, that has a function that can be a stable body temperature management.
M　Hysteroscope set
a　It is possible set hysteroscopy is corresponding to the operator each different demand.
N　Ultrasonic surgical device
a　It has a function that utilizes ultrasound to crush, emulsify, aspirate the tissue selectively with ultrasonic vibration.
O　Ultrasonograph
a　Electronic sector scan, electronic linear scanning, to have an electronic convex scanning can each function.