g　測光範囲は、０～3.0Absまで可能なこと。
h　測定波長は12波長以上を有すること。
i　既存検体バーコードでの運用が可能で既存検体検査システムとのオンラインデータ入出力ができること。
K　全自動糖分析装置
a　グルコースオキシダーゼ固定化酵素を利用した電極法であること。
b　検体として血清、血漿、尿が測定可能なこと。
c　150検体／時間以上の処理能力を有すること。
d　採血管、サンプルカップの混在でも測定可能なこと。
e　標準液による自動２点校正または自動１点校正が可能なこと。
f　グリコヘモグロビン分析計と連結可能であること。
g　既存検体バーコードでの運用が可能で既存検体検査システムとのオンラインデータ入出力ができること。
L　グリコヘモグロビン分析計
a　高速液体クロマトグラフィーを測定原理とすること。
b　全血にて測定可能なこと。
c　60検体／時間以上の処理能力を有すること。
d　全自動糖分析装置と連結可能であること。
e　既存検体バーコードでの運用が可能で既存検体検査システムとのオンラインデータ入出力ができること。
M　浸透圧測定装置
a　血清、血漿、尿などの体液の浸透圧が１mOsmの分解能で測定可能なこと。
b　検体使用量は200μＬ以下で、ＣＶ１％以下の精度を有すること。
c　20検体／時間以上の処理能力を有すること。
N　検体ストッカー
a　採血管、保存検体共に700本以上収納可能なこと。
b　冷却機能（４±３℃）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30年３月19日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒889―2192 宮崎市学園木花台西一丁目１番地　国立大学法人宮崎大学財務部経理調達課政府調達係長　森永　尚紀　電話0985―58―7574
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２月１日から平成30年３月19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２月７日11時00分
⑵　開催場所　宮崎大学木花キャンパス事務局３階会議室
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 : System for blood collection and clinical examination 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　System for blood collection
a　The automatic tube preparation system for blood collection could generate the barcode labels, attach the label on the tube, and sort the tubes into tray for each patient.
b　Patient could know the waiting time and the order for blood collection on the display panel.
c　The system should trace and manage the state of the barcode-labeled tube in real-time.
d　The system should have the capability to collect blood for more than seven patients simultaneously.
e　The information of patients could be monitored by a touch panel of computer on each table for blood collection.
f　The blood collection system should have a linkage with the hospital host computer of University of Miyazaki Hospital.
B　System for Urinalysis
a　The urine-dispensing device should be able to dispense urine sample from a cup into two types of urine container by barcode labeled on a cup, automatically.
b　The linkage between the automatic urine qualitative analyzer and the urine sediment analyzer be required and kind of tests should be selected according to the orders.
c　The communication between hospital host computer and laboratory information system is required.
d　The sequence number should be individually produced for urine general test, urine biochemical test and outsourcing examination.
C　Fully automated coagulation analyzer
a　An analyzer could enter in standby mode for 24-hours.
b　The assay principles consist of coagulation time, colorimetric method and latex immunoassay.
c　An analyzer has further enhanced performance and throughput with a processing capacity of 250 or more tests／h.
d　An analyzer has STAT lanes that could be added sample even during analysis proceeding.
e　An analyzer could function with sample barcode reading system.
f　An analyzer could connect with HIS and LIS that existing in this hospital.
D　Fully automated chemiluminescent enzyme immunoassay system.
a　An analyzer could enter in standby mode for 24-hours.
b　An analyzer has further enhanced performance, and throughput with a processing capacity of up to 120 tests／h.
c　An analyzer has STAT lanes that could be added sample even during analysis proceeding.
d　An analyzer could function with sample barcode reading system.
e　An analyzer could connect with HIS and LIS that existing in this hospital.
E　Flow cytometer system.
a　An analysis device could detect more than 6 colors of fluorescence at the same time.
b　An analysis device could have the capability equal to or higher than current analysis equipment.
F　The microscopy system for discussion.
a　For use to conventional shared parts, the same manufacture of Microscopy (equal to G Microscopy) should be use.
G　Microscopy
a　The microscope could install a digital camera for microscope with 3 barrel specification.
b　The microscope could have revolving 6 or more of objective lens.
c　The quality of objective lens should be semi-apochromatic grade or more.
H　Microscopy imaging apparatus.
a　It should be designed to output a 1.9-megapixel or more for microscopic digital camera.
I　Seismic isolation system.
a　Maintenance-free.
b　Seismic isolation system could withstand the earthquake with measuring intensity 6 or more.
J　Automatic analyzer for biochemistry (including urine) and emergency test.
a　The analyzer could operate an endpoint assay, a rate assay, a specimen blank assay undergoing the measurement system with a discrete and pickup method, and the electrolyte measurement by the ISE method could be possible.