⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ）血液検査システム　１式
ａ）自動受付装置・検体保管装置・血液像自動分析装置・全自動血球分析装置・血液標本作製装置を有し、接続運用ができること。
ｂ）血球計数と白血球分類の同時測定時における処理能力は一時間当たり最大400検体以上を有し、血液標本作製装置は一時間あたり標準60検体以上を有すること。
ｃ）既存の臨床検査システムとオンライン接続できること。
Ｂ）全自動凝固線溶分析システム　１式
ａ）既存の検体前処理搬送システムに接続可能であること。
ｂ）検体処理能力は、最大700テスト／時間以上であること。
ｃ）既存の検査システムとオンライン接続できること。
Ｃ）臨床検査情報システム　１式
ａ）既存の電子カルテ端末に、既存の臨床検査システムが相乗りできること。
Ｄ）廃液処理装置
ａ）処理槽を２基有すること。
ｂ）処理能力は１基あたり最大100Ｌ／回であること。
Ｅ）全自動赤血球沈降速度測定システム　１式
ａ）測定は30分値、60分値及び120分値が得られること。
ｂ）同時測定検体数が１時間あたり80検体以上であること。
ｃ）既存の検査システムとオンライン接続できること。
Ｆ）顕微鏡システム　１式
ａ）簡易偏光機能を有すること。
ｂ）対物レンズはプランセミアポクロマート以上のグレードで４倍、10倍、20倍、40倍、100倍を有すること。
ｃ）生物顕微鏡本体は三眼鏡筒仕様で、顕微鏡用デジタルカメラの取り付けが可能であり、４Ｋモニターに接続可能であること。
Ｇ）集細胞装置
ａ）回転速度は可変でき、(100～2,000)rpm±５％であること。
ｂ）遠心時間は可変でき、可変１分～99分であること。
ｃ）サンプルの細胞成分を集細胞し、スライド標本を作製できること。
Ｈ）バイオハザード対策キャビネット
ａ）クラスⅡタイプＡであること。
ｂ）ワークエリア内寸法が850mm×600mm×644mm以内であること。
Ｉ）ドラトチャンバー
ａ）平均風速が0.4m／sec以上であること。
ｂ）寸法1,200㎜×850㎜×2,250㎜であること。
Ｊ）恒温器
ａ）室温条件下で、庫内の温度を37℃±１で温度管理が出来ること。
Ｋ）遺伝子検査機器
ａ）デジタルＰＣＲは一般医療機器であること。
ｂ）12サンプル以上の同時処理が可能であること。
ｃ）解析用ＰＣが標準付属であること。
Ｌ）冷蔵庫
ａ）ノンフロン仕様であること。
ｂ）室温条件下で冷蔵庫内の温度を４℃～８℃で管理できること。
Ｍ）冷凍庫
ａ）冷却性能が室温の条件で－80度以下であること。

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　令和７年３月３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　小倉亜里紗　電話0985―58―7814

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　令和７年１月14日から令和７年３月３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　令和７年１月17日11時00分
⑵　開催場所　宮崎大学木花キャンパス事務局４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 : Blood testing system 1 set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A）Blood analysis system unit
a）It must have an automated reception system, specimen storage system, automated hemogram analyzer, fully automated hematology analyzer, and blood specimen preparation system to connect and operate them.
b）The blood sample preparation unit shall have a maximum throughput of 400 or more specimens per hour for simultaneous hematology and leukocyte classification, and a standard throughput of 60 or more specimens per hour.
c）The system must connect online with existing clinical laboratory systems.
B）Fully automated coagulation／fibrinolysis system unit
a）The system must connect to an existing specimen preprocessing transfer system.
b）Specimen throughput is a maximum of 700tests／hour or more.
c）The system must connect online with existing clinical laboratory systems.
C）Clinical Laboratory Information System unit
a）Existing clinical laboratory systems should be able to ride together with existing electronic health record terminals.
D）Wastewater treatment equipment
a）Two treatment tanks shall be provided.
b）Processing capacity must be a maximum of 100L／unit per unit.
E）Fully automated erythrocyte sedimentation rate measurement system unit
a）Measurements shall provide 30, 60, and 120-minute values.
b）The number of simultaneously measured specimens must be 80 or more per hour.
c）The system must connect online with existing clinical laboratory systems.
F）Complete microscope system unit
a）It shall have a simple polarization function.
b）Objective shall be 4x, 10x, 20x, 40x, 100x Planisemiapochromat or higher grade.
c）The main body of the biological microscope must be a trinocular tube specification, capable of mounting a digital camera for microscopy, and connectable to a 4K monitor.
G）Cell Concentration Centrifugal Device
a）Rotation speed shall be variable, 100 to 2,000rpm ±5%.
b）Centrifugation time shall be variable, variable 1min ― 99min.
c）The device shall be capable of collecting the cellular components of the sample and preparing slide specimens.
H）Biohazard Prevention Cabinet
a）Must be Class II Type A.
b）The dimensions inside the work area must be within 850mm × 600mm × 644mm.
I）Draft Chamber
a）The average wind speed in the draft chamber must be 0.4m／sec or higher.
b）Dimensions shall be 1,200mm × 850mm × 2,250mm.
J）Incubator
a）Under room temperature conditions, the temperature inside the chamber must be controlled at 37℃ ±1℃.