

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。

令和 5 年 12 月 11 日

国立大学法人宮崎大学

契約担当役 理事 佐藤 一仁

◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 45

○第 3 号

1 調達内容

(1) 品目分類番号 22、31

(2) 導入計画物品及び数量

生化学・免疫検査システム 一式

(3) 調達方法 購入

(4) 導入予定時期

令和 6 年 7 月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

A) 生化学検査システム 1 式

a) ディスクリット方式で多項目同時分析を行う機能を有すること。

b) 生化学自動分析装置はトータルで比色項目は最大 5400 テスト/時間、電解質は最大で 1800 テスト/時間の処理能力を有していること。

B) 検体前処理搬送システム 1 式

a) 複数の生化学自動分析装置および免疫化学発光分析装置と接続可能なこと。

b) 検体前処理搬送システムの搬入能力は 1 : 1 分注部時で 500 検体/時間以上の検体処理ができること。

c) 分注部は、液体の液面検知が可能であること。

d) 分注部は一度に 200-800 μ l までの分注が可能なこと。

e) 分注部は飛沫防止機構を有すること。

f) 処理済検体を 400 検体以上の検体収納が可能であること。

g) 消耗品は装置を稼働させたままで補充が可能なこと。

h) 検体を流す方向が左右選択可能であること。

i) バックアップ装置を備えること。

C) 免疫測定システム 1 式

a) 検体処理能力が 200 テスト/時間を有していること。

b) 150 検体以上の架設が可能なこと。

c) 自動再検機能を有していること。

- d) メイン装置と同等の性能を有するバックアップ装置を備えること。
- D) 免震装置
 - a) 指定された装置等に免震装置の設置を行うこと。
 - b) 免震装置の全高は 10mm 以下であること。
 - c) 一平米あたり 500kg 以上の積載重量に耐え得ること。
 - d) 定期的なメンテナンスが不要であること。
- E) 温度管理システム
 - a) クラウドサーバーを使用していること。
 - b) 対象機器の稼働状況を、リアルタイムに確認できること。
 - c) データを CSV 方式でダウンロード可能なこと。
- F) 卓上遠心機 1 式
 - a) 最高回転数は 3,500rpm 以上、最大遠心力は 2,300×g 以上の性能を有すること。
- G) フロア型冷却遠心機 1 式
 - a) 最高回転数は 4,800rpm 以上、最大遠心力は 4,150×g 以上の性能を有すること。

2 資料及びコメントの提供方法

上記 1 (2) の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。

(1) 資料等の提供期限 令和 6 年 1 月 26 日 17 時 00 分 (郵送の場合は必着のこと。)

(2) 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 黒木 高德 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。

(1) 交付期間 令和 5 年 12 月 11 日から令和 6 年 1 月 26 日まで。

(2) 交付場所 上記 2(2)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。

(1) 開催日時 令和 5 年 12 月 15 日 11 時 00 分

(2) 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

(1) Classification of the products to be procured : 22, 31

(2) Nature and quantity of the products to be purchased : Biochemistry and immunological testing system 1Set

(3) Type of the procurement : Purchase

(4) Basic requirements of the procurement :

- A) Biochemistry analyzer-one unit
 - a) Must be capable of performing simultaneous multi-item analysis using a discrete method.
 - b) The instrument should process a maximum of 5400 tests per hour for the photometric method and maximum of 1800 tests per hour for the electrolytic method.
- B) Specimen Pretreatment Conveyance System-one unit
 - a) Must be able to connect to multiple biochemical autoanalyzers and immunochemiluminescence analyzers.
 - b) The system should be capable of processing more than 500 specimens per hour at a 1:1 dispensing ratio.
 - c) The dispensing area should be able to detect liquid levels.
 - d) It should be able to dispense 200–800 μ l at once.
 - e) The dispensing area of the system should have droplet prevention function.
 - f) The system can store more than 400 processed specimens.
 - g) It should be able to replenish consumables even during operation.
 - h) It should be selectable of the right/left direction where the specimens are conveyed to.
 - i) It should have a backup device.
- C) Immunoassay system-one unit
 - a) The system should have a processing capability of 200 tests per hour.
 - b) Sample capacity should be more than 150 samples.
 - c) It should have an automatic re-examination function.
 - d) IT should have a backup device with equal performance to the main unit.
- D) Seismic isolator device-one unit
 - a) The device should be installed with seismic isolation.
 - b) The height of the seismic isolator should be less than 10 mm.
 - c) It should withstand a superimposed load of more than 500 kg per square meter.
 - d) It does not need regular maintenance.
- E) Temperature Control System-one unit
 - a) It can use cloud servers.
 - b) The operational status of the equipment can be checked in real time.
 - c) Data should be downloadable in CSV format.
- F) Benchtop Centrifuge-one unit
 - a) Maximum rotation per minute should be more than 3500 rpm. The maximum centrifugal force should be more than $2300 \times g$.
- G) Floor-Standing Refrigerated Centrifuge-one set
 - a) Maximum rotation per minute should be more than 4800 rpm. The maximum centrifugal force should be more than $4150 \times g$.

(5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00 26 January, 2024

(6) Contact point for the notice :

Takanori Kurogi, Procurement Section, Accounting Division, National University
Corporation University of Miyazaki, 1-1 Gakuen Kibana-dai Nishi Miyazaki-shi
889-2192 Japan, TEL 0985-58-7574