⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件　ＲＯ膜を用いたろ過及び滅菌の工程により、安全で確実な滅菌水を供給し、清潔区域において安全性の高い滅菌保証を行うことのできる設備であること。

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３年６月21日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒819―0395 福岡市西区元岡744 国立大学法人九州大学財務部調達課特定調達係　鯉川　佳子　電話092―802―2363

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３年５月６日から令和３年６月21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 : Medical Aseptic Water System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement : Equipment that can supply safe and reliable sterilized water by filtration and sterilization processes using RO membranes and can guarantee highly safe sterilization in clean areas.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　21 June, 2021

⑹　Contact point for the notice : KOIKAWA Yoshiko, Specified Procurement Section, Procurement Division, Finance Department, Kyushu University, 744 Motooka Nishi-ku Fukuoka-shi 819―0395 Japan, TEL 092―802―2363

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３年５月６日

国立大学法人九州大学総長　石橋　達朗

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　40

○第６号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　24

⑵　導入計画物品及び数量　超高加速電圧クライオ電子顕微鏡装置　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和３年度12月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

超高加速電圧クライオ電子顕微鏡本体

ａ　電子銃が加速電圧300kVの冷陰極電界放出型電子銃であること。

ｂ　試料導入はカートリッジ導入方式とし、凍結試料を鏡筒内に自動搬送する機能を有すること。

ｃ　試料導入および排出は、試料搬送機構にエアロックバルブを備えることで試料搬送チャンバーの真空状態を保持したまま行えること。

ｄ　インカラム形エネルギーフィルターを備えていること。

ｅ　位相板を備えていること。

ｆ　高速静電シャッターにより電子線のドーズ量を連続的に変調可能なこと。

ｇ　電子回折像の取得が可能であること。

ｈ　電子直接検出型のカメラを搭載し、検出器の有効画素数は4,000×4,000ピクセル以上、フレームレートはフルフレームで1500枚／秒以上であること。

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３年６月７日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒819―0395 福岡市西区元岡744 国立大学法人九州大学財務部調達課役務調達係　大木富守郎　電話092―802―2367

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３年５月６日から令和３年６月７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３年５月14日13時30分

⑵　開催場所　九州大学病院キャンパス　総合研究棟２階　205号室

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 : 24

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Cryogenic electron microscope with ultra-high acceleration voltage 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement : Ultra-high acceleration voltage cryo-electron microscope

a　The electron gun is a cold cathode field emission type electron gun with an acceleration voltage of 300kV.

b　The sample introduction method is a cartridge introduction method, and it has a function to automatically transport the frozen sample into the column.

c　Sample loading and unloading can be performed while maintaining the vacuum state of the sample transfer chamber by equipping the sample transfer mechanism with an airlock valve.

d　Must have an in-column energy filter.

e　Must have a phase plate.

f　The amount of electron beam dose can be continuously modulated by a high-speed electrostatic shutter.

g　It is possible to acquire an electron diffraction image.

h　Equipped with an direct electron detection type camera, the number of effective pixels of the detector is 4,000×4,000 pixels or more, and the frame rate is 1500 images／second or more in full frame.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　7 June, 2021

⑹　Contact point for the notice : OHKI Toshiro, Service Procurement Section, Procurement Division, Finance Department, Kyushu University, 744 Motooka Nishi-ku Fukuoka-shi 819―0395 Japan, TEL 092―802―2367

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３年５月６日

国立大学法人九州大学総長　石橋　達朗

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　40

○第７号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　24

⑵　導入計画物品及び数量

高加速電圧クライオ電子顕微鏡装置　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和３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　高加速電圧クライオ電子顕微鏡本体

ａ　電子銃が加速電圧200kVの冷陰極電界放出型電子銃であること。

ｂ　試料導入はカートリッジ導入方式とし、凍結試料を鏡筒内に自動搬送する機能を有すること。

ｃ　試料導入および排出は、試料搬送機構にエアロックバルブを備えることで試料搬送チャンバーの真空状態を保持したまま行えること。

ｄ　インカラム形エネルギーフィルターを備えていること。

ｅ　高速静電シャッターにより電子線のドーズ量を連続的に変調可能なこと。

ｆ　電子直接検出型のカメラを搭載し、検出器の有効画素数は4,000×4,000ピクセル以上、フレームレートはフルフレームで1500枚／秒以上であること。

Ｂ　自動急速凍結装置

ａ　環境チャンバーは＋４℃～＋60℃の範囲で温度調節が可能なこと。

ｂ　環境チャンバーを加湿する機構を備えていること。

ｃ　操作はタッチ画面またはフットスイッチであること。