

応札仕様書

令和8年 月 日

徳島県立二十一世紀館長 殿

住所

商号

代表者役職・氏名

担当者名

連絡先電話番号

ファクリシミリ

E-mail

徳島県立二十一世紀館が行う「卓上走査電子顕微鏡 1台」の入札については、次のとおり応札します。

応礼品目の内容について

卓上走査電子顕微鏡 1台					
メーカー名・型番					
項目	基本性能・条件	可否欄	応札機種等の仕様	備考	判定欄
真空モード	5Pa以下の真空モードを有し、無蒸着観察が可能なこと。				
試料ステージ	X・Yモーター駆動ステージであること。				
最大試料寸法	80mmφ以上、高さ50mm以上であること。				
試料移動範囲	X: 40mm以上、Y: 35mm以上であること。				
傾斜ステージ	観察中に自動または手動で傾斜回転ができるフォルダー(あるいはステージ)を設置していること。また、通常の平面フォルダー(あるいはステージ)も用意すること。				
検出器	二次電子検出器と反射電子検出器を有すること。				
写真倍率	二次電子像で×10以下～×100,000以上を有すること。 反射電子像で×10以下～×100,000以上を有すること。				
加速電圧	二次電子像で5kV、10kV、15kVの3段階以上を有すること。 反射電子像で5kV、10kV、15kVの3段階以上を有すること。				
電子銃	タングステンまたは、六ホウ化セリウムであること。				
オート機能	全自動オート機能、オートフォーカス、オートコントラストブライツネスの相当機能を搭載すること。				

卓上走査電子顕微鏡 1台					
メーカー名・型番					
項目	基本性能・条件	可否欄	応札機種等の仕様	備考	判定欄
電源	AC100Vのコンセントから供給可能であること。				
本体サイズ	(幅)400mm×(奥行)650mm×(高さ)600mm以下であること(電源モジュール部及び真空ポンプを除く)。 作業机(耐荷重100Kg程度)などに設置できること。				
視野探し	光学像で視野探しを行い、簡単にSEM像に切り替わること。				
SEM画像合成	自動で連続した画像を取得し、画像の繋ぎ合わせが可能なこと。				
3D画像構築	表面の凹凸状況の把握のため3D像観察の表示が可能なこと。				
オペレーションユニット	PCのOSはWindows11以上であること。 モニターは20型ディスプレイ以上であること。				
画像保存形式	JPEG、TIFFで画像保存ができること。				
更新性	EDS機能(元素分析)を同じ機器に追加できること。				
メンテナンス	フィラメント交換が、技術者でなくても、簡易にできること。 また、アライメント(軸併せ)の調整も簡単にできること。				

納 期 : 令和8年7月31日(金)

納品場所 : 徳島県立博物館(徳島県徳島市八万町向寺山)

特記事項

- ①運搬、搬入、調整の経費を含む。
- ②納入後、通常の使用に対する無償保証期間は1年間とすること。
- ③納入前に必ず徳島県立博物館担当者と打合せすること。