

レシオビーム分光光度計の購入にかかる
入札仕様書

令和4年7月

公立大学法人滋賀県立大学

(1) レシオビーム分光光度計 購入の仕様

メーカー	: (株) 日立ハイテクサイエンス
規格	: レシオビーム分光光度計 U-5100
数量	: 5台
光学系	: 瀬谷一波岡マウントレシオビーム
波長範囲	: 190~1,100 nm
凹面回析格子	: 格子定数 600 本/nm
スペクトルバンド幅	: 5 nm
迷光	: 0.07%以下 (220 nm NaI, 340 nm NaNO ₂)
波長正確さ	: ±1 nm (484.6 nm)
波長設定繰り返し精度	: ±0.5 nm
測光レンジ	: Abs -3.000~3.000%, T 0~300%T, Conc 0.000~9.999
測光正確さ	: ±0.0003Abs (0~0.5Abs) ±0.005Abs (0.5~1.0Abs) (NIST SRM930 にて検定)
測光繰り返し精度	: ±0.002Abs (0~1.0Abs) (NIST SRM930 にて再現性)
ベースライン安定度	: 0.0007Abs/h (260nm、光度計起動 2 時間後)
ノイズレベル	: 0.0002Abs 以下 (RMS、260 nm、0Abs)
光源	: キセノン (Xe) フラッシュランプ
検出器	: シリコンフォトダイオード×2
セル	: 6 セルターレット (自動)
消費電力	: 60VA

(2) 同等品による入札の可否 否

(3) 納入期限 令和4年9月30日(金)

(4) 納入場所 B0棟1階 101室

(5) その他 入札金額(合計)は、搬入・設置等にかかる各種諸経費を含むこと。