

赤外顕微鏡 一式の購入
入札仕様書

令和7年7月

公立大学法人滋賀県立大学

(1) 物品名および仕様

品名：赤外顕微鏡 一式

Thermo Fisher 製

構成内容は別記参照

【要求仕様】

- ・測定モード：透過・反射・ATR
- ・試料ステージサイズ：50×100mm 以上
- ・検出器：MCT-A 検出器 液体窒素にて 10 時間低温保持可能であること
- ・測定波数：4,000-800 cm^{-1}
- ・分解能：10 cm^{-1} 以下
- ・保守機能：長期間の光学系安定性を有すること
- ・装置寸法：100 (W) ×80 (D) cm 以下であること

同等品による入札：不可

<その他>

運送費、搬入、据え付けにかかる諸経費を含めること

(2) 納入期限

令和7年10月31日（金）※可能な限り早期納入を希望

(3) 納入場所

公立大学法人滋賀県立大学 工学部（C3-207）

（所在地）滋賀県彦根市八坂町 2500

別記

	品名	数量	単位
1	Thermo Fisher 製 赤外顕微鏡 (Nicolet iN10) 【構成】 Ever-Glo 光源. KBr/Ge ビームスプリッタ. DLaTGS 検出器. 乾燥気密構造. ダイナミックアライメント機能付干渉計. USB 2.0 インターフェイス. 透過／反射測定モード. LED イルミネーション. ATR 圧力センサー. CCD カメラ. X15 対物カセグレン (0.7N.A.) / X15 コンデンサカセグレン (0.7N.A.). 金コーティングミラー. データステーション. OMNIC Picta ソフトウェア	1	式
2	Nicolet iN10 2"X 5"高精度電動ステージ	1	式
3	Nicolet iN10 MCT-A 検出器	1	式
4	Nicolet iN10 Tip-Ge ATR アクセサリ	1	式
5	iN10 コンプレッションセルホルダー	1	式
6	LIBRARY PACKAGE PROMO IN10 MICROSCOPE Georgia State Crime Lab Drug (1,940 spectra)、Polymer Additives and Plasticizers Library (1,799 spectra)、Hummel Polymer and Additives Library (2,011 spectra)、Common Materials & White Powders Library (469 spectra)、Polymer and Plasticizer by ATR Library (204 spectra)、Comprehensive Forensic Library (4,286 spectra)、Inorganics Library (1,803 spectra)	1	式