

熱機械分析装置 一式の購入

入札仕様書

令和6年7月

公立大学法人滋賀県立大学

1 物品名および仕様

熱機械分析装置 一式

株式会社日立ハイテクサイエンス製

構成内容は別表 1 参照

【要求仕様】

- ・高温 (>1000℃) での TMA 測定ができること。
- ・微小かつ低熱膨張率の材料が測定できること
(全膨張方式での変位分解能: <~10 nm)。
- ・ガラスのような低膨張率, 高ガラス転移点を有する材料での使用実績があること。

同等品による入札: 不可

2 一般的事項

設置、運送費等にかかる各種諸経費を含めること。

3 納入期限

令和 6 年 1 月 2 9 日 (金)

4 納入場所

公立大学法人滋賀県立大学 工学部 (C5-103)

(所在地) 滋賀県彦根市八坂町 2500

【熱機械分析装置一式 構成内容】

	品名	数量	単位
1	本体 TMA7300	1	式
2	ファン冷却ユニットPS(TMA7300用)	1	式
3	FM-500流量計	1	式
4	制御解析用デスクトップPC(Win11/MS-Excel, Word付)	1	式
5	マスフローカードセット(TMA用)	1	式
6	ガスフロー配管チューブ 6×4型 10m	1	式
7	三方ジョイント AWT-6-0	1	式
8	試料管セット(石英) PR熱電対付	1	式
9	膨張/圧縮プローブ(石英)	3	式
10	試料台(石英製) Φ12×H2 5個組	1	式
11	膨張/圧縮プローブ(アルミナ)	2	式
12	試料容器 AL Φ5.2×H2.5(200個/組×2)	1	式
13	試料容器 ALカバープレート(200個/組×2)	1	式
14	オープン型試料容器改 Pt Φ5.2×H2.5(5個/組)	1	式
15	オープン型試料容器 Ptカバープレート(5個/組)	1	式
16	前処理観察用実体微鏡 SZX7-ILST	1	式