

高速液体クロマトグラフ質量分析計 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：高速液体クロマトグラフ質量分析計

株式会社島津製作所製

構成内容は別記参照

【要求仕様】

1. 高速液体クロマトグラフ

- 1) 送液方式は脈動の抑制のために並列ダブルプランジヤ方式であること。
- 2) オートサンプリングは内部の冷却気流を制御し、結露水の発生や急激な試料温度の上昇を抑える機能を有すること。
- 3) 気泡混入検知時はオートパージによる気泡排除機能を有していること。
- 4) フォトダイオードアレイ検出器はセル、ランプ、分光器を温調する三重温度調節機能と抜熱機能を有すること。

2. 四重極型質量分析計

- 1) 測定質量範囲は m/z 2~2000 に対応していること。
- 2) 正負イオンモード切替所要時間が 10msec 以下であること。
- 3) スキャンスピードは 15,000u/sec 以上であること。
- 4) イオン源には ESI と APCI が同時に行える加熱型 DUIS (Dual Ion Source) が装備されていること。
- 5) 所要電源は単相、100V 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 1 2 月 2 5 日 (木) ※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 環境科学部 (B6-201)

(所在地) 滋賀県彦根市八坂町 2500

品名: 島津製作所製 高速液体クロマトグラフ質量分析計 一式

【構成内容】

	品名	数量	単位	その他
1	高速液体クロマトグラフ質量分析計 LCMS-2050	1	式	
2	コードセット,KP300C+KS16 *	1	式	
3	ロータリーポンプ,100V	1	式	
4	コードセット,LT-602+501	1	式	
5	PCSETMSD7010EOFFICE	1	式	
6	LABSOL INSTALL DVD	1	式	
7	LAB LCMS LICENSE SQ	1	式	
8	プリンタ, LP-S280DN	1	式	
9	ケーブル, USBCB2	1	式	
10	システムコントローラ CBM-40	1	式	
11	送液ユニット LC-40D	2	式	
12	ポンプシールジドウセンジョウ	2	式	
13	ビン,250ML	2	式	

14	カラムオープン CTO-40S	1	式	
15	オートサンプラ SIL-40C	1	式	
16	フォトダイオードアレイ紫外可視検出器 SPD-M40	1	式	
17	セミマイクロセル 40 PDA	1	式	
18	FCV-0206	1	式	
19	DGU-403	1	式	
20	ミキサMR 180 μ L(ミキサ認識デバイス付)	1	式	
21	1.5MLバイアルプレート	2	式	
22	LCMSハイカンコティキット	1	式	
23	FCV-DR	1	式	
24	2. FCVトリツケASSY,CTO-40S	1	式	
25	SHIM-PACK XR-ODS	1	式	
26	ケーブル,CMD,Lガタ	1	式	
27	ハイカンキット,B HPGE 0.1	1	式	
28	40シリーズハイセンキット,D	1	式	
29	コード ,UC-975-N01	6	式	

30	コウグキット キョウツウ	1	式	
31	スタートアップキットLCMS2050	1	式	
32	窒素ガスジェネレータ MODEL 05BL-S	1	式	
33	レセルピン1MLX2	1	式	
34	LC/MSヒョウジュンシリョウ	1	式	
35	RPミストフィルタキット,2050	1	式	
36	Office LTSC Standard 2024	1	式	