

イオンクロマトグラフ一式 仕様書

1 納入品目 (基準品)

東ソー社製 高速イオンクロマトグラフ IC-8100シリーズ 一式

- | |
|--------------|
| ・ IC-8100EX |
| ・ IC-8100ST |
| ・ 制御解析用パソコン |
| ・ 分析カラムなど消耗品 |

2 仕様

納入機種については、以下の仕様 (基準) をすべて満たすものとする。

- ① 陰イオン陽イオンの2流路を搭載していること。
- ② 自動希釈機能付きオートサンプラーを搭載していること。
- ③ 1 サンプルの測定時間が10分以内であること。
- ④ 測定モードがサプレッサー方式およびノンサプレッサー方式に対応していること。
- ⑤ サプレッサゲルが測定ごとに交換され、測定結果が試料中の汚染物質に影響を受けないこと。
- ⑥ 送液部のポンプの耐圧が3.5MPa以上であること。
- ⑦ 1回の分析で測定できる試料点数が100点以上であること。
- ⑧ サンプル注入量が500 μ L以下であること。
- ⑨ カラムオープン部が搭載され、温度制御の精密さが $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 以上であること。
- ⑩ 専用ワークステーションによって2台のシステム (陰イオン用と陽イオン用) の制御やデータ整理ができること。
- ⑪ 液漏れや異常圧力値による送液の停止、異常温度による回路の遮断、試料不足の検知等、安全機構が備わっていること。
- ⑫ 納品設置に係る費用を含めること。
- ⑬ 基準品以外の場合は、入札前に基準品と同等もしくは同等以上であることを本学担当者と協議すること。

3 納入について

(1) 納入場所

公立大学法人福井県立大学 あわらキャンパス 管理研究棟 開放実験室

(2) 納入期限

令和7年3月31日

(3) その他

- ① 納入担当者は本学担当者指定の場所に設置を行い、双方の立会いのもと動作確認を行うこと。
- ② 納品に関し問題が生じた際、納入担当者は速やかに本学担当者に連絡を取り協議すること。
- ③ 納入担当者は本学担当者からの設置に関する質問に対し迅速かつ適切に対応すること。
- ④ 本仕様書に記載なき事項については、本学担当者と協議の上決定するものとする。