

イオンクロマトグラフ分析装置 一式の購入
入札仕様書

令和8年5月

公立大学法人滋賀県立大学

1. 物品名および仕様

品名：RFIC 型イオンクロマトグラフィーシステム

メーカー：サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

規格（型式等）：Inuvion

【要求仕様】

(1) RFIC 型イオンクロマトグラフィーシステム

淡水および海水中の主要イオン成分（陰イオン：Cl⁻、SO₄²⁻等、陽イオン：Na⁺、K⁺、Mg²⁺、Ca²⁺等、濃度範囲：0～100 mg/L 程度）の測定が可能な以下の 1)～9) の装置一式を含む RFIC 型イオンクロマトグラフィーシステム(デガス機構付き)

- 1) 溶離液ジェネレーター（KOH 対応、濃度範囲：0.1～100 mmol/L）
- 2) 電気伝導度検出器（セルドライブ：128kHz、フルスケール出力範囲：0～18,000 μS/cm、分解能：0.002 nS/cm、直線性：R²≥0.999）
- 3) 自動再生イオントラップカラム（陰イオン分析用）
- 4) 分離カラムおよびガードカラム（陰イオン・陽イオン分析用）
- 5) カラムヒーター（温度精度±0.5℃）
- 6) サプレッサー（陰イオン・陽イオン分析用）
- 7) 溶離液ジェネレーター用超純水製造装置
- 8) オートサンプラー（自動希釈機能付き）
- 9) 分析用ワークステーション PC（分析・解析用ソフトを含む） 一式

同等品による入札：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8年 9月30日（水）

3. 納入場所

公立大学法人滋賀県立大学 湖沼環境実験施設 機器室
（所在地）滋賀県彦根市八坂町3165