

イオンクロマトグラフ 購入仕様書

1 購入する物品等の名称：イオンクロマトグラフ

2 仕様（性能等）

1) イオンクロマトグラフ本体

- (1) 土壌、堆肥、植物体及び用水に含まれる塩素、硝酸、硫酸等の陰イオン分析に対応したシステムであること。
- (2) カラムオーブンを搭載すること。
- (3) サプレッサーを付加していること。
- (4) 電気伝導度検出器の測定範囲は、0～15,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ の範囲を満たすこと。

2) オートサンプラー

- (1) オートサンプラーを装備し、90 サンプル以上を連続自動測定できること。
- (2) サンプルバイアルは 1.5mL 以下であること。
- (3) 付属品としてサンプルバイアル 100 個を付けること。

3) 分析制御、データ処理パソコン

- (1) OS は Windows 11 Pro 以上で、ソフトウェアを含め日本語であること。
- (2) 制御及び解析用のソフトウェアを付属すること。
- (3) ディスプレイ及びプリンターを付属すること。
- (4) 希釈機能を有していること。

4) サポート体制

- (1) アフターサービス及びメンテナンス体制が整備されていること。
- (2) 障害時において復旧のための連絡を受けてから 24 時間以内に対応でき、速やかに技術者を障害復旧のために派遣できること。ただし、24 時間には島根県農業技術センター閉庁日は含めない。
- (3) 消耗品及び部品の在庫を国内に有すること。

3 数量：1 式

4 保証期間：無償保証期間は検査後 1 年間とし、この期間にメーカー側の責任による故障が生じた場合には無償修理すること。

5 設置に関する事項

1) 設置

機器の搬入・組立・据付・工事・調整について、職員と協議の上、その指示に従うこと。

機器の搬入・組立・据付・工事の際にはセンター内施設に損傷を与えないよう十分に注意すること。

万一、センターの設備等に損傷を与えた場合には現状に復すること。

2) 機能確認

下記の納入場所に担当職員立ち会いの上、納入期限までに機器搬入、配線、据え付けを完了すること。

備え付け完了後試運転を行い、本体仕様書の性能確認を行うこと。

3) 設置経費

輸送、搬入、据え付け、調整、動作確認等の装置設置に関する費用は全て価格に含まれるものとする。

4) 操作説明

本装置の操作に関する説明を設置場所で行うこと。

機器の説明、使用法、点検管理等を記した日本語のマニュアルを2部提出すること。

5) 納入場所

島根県出雲市芦渡町 2440 番地

島根県農業技術センター 機器分析室（2階）

6) 納入期限 令和8年12月28日