

委託仕様書

本業務委託は、当研究所に設置されたイオンクロマトグラフの円滑な運転及び測定精度を保持するため、点検を行うものである。

- 1 委託名称

令和7年度イオンクロマトグラフ点検業務委託
- 2 履行場所

千葉市若葉区大宮町3816番地（千葉市環境保健研究所）
- 3 委託期間

契約締結の翌日から令和7年12月31日まで
- 4 点検対象機器

サモフィッシャーサイエンティフィック㈱製 イオンクロマトグラフ(Dionex Integrion) 2組

(1) 飲料水適性検査用
機器内訳

Integrion本体 … 2台
オートサンプラー … 1台
UV検出器 … 1台
ワークステーション … 1台

(2) 食品添加物検査用
機器内訳

Integrion本体 … 2台
オートサンプラー … 1台
UV検出器 … 1台
ワークステーション … 1台
- 5 委託内容

(1) 保守点検の実施

受注者は、装置に関して専門的知識を有する技術員を派遣し、以下の項目について点検を実施すること。
- | | |
|----------------|--------------------------|
| Integrion本体 | 装置外観のチェック |
| | パネル操作のチェック |
| | 圧力ゼロ点のチェック |
| | 圧力リミッターのチェック |
| | リークセンサーのチェック |
| | 流路液漏れのチェック |
| UV検出器 (VWD-IC) | 装置外観のチェック |
| | リークセンサーのチェック |
| | 波長チェック |
| オートサンプラー | パネル操作の確認 |
| | サンプリングニードルの動作確認 |
| | リークセンサーのチェック |
| ワークステーション | システム構成のチェック |
| | オンライン動作のチェック |
| | 作成済メソッドファイル、データファイルのチェック |
| クロマトグラムテスト | 混合標準液の測定 |
- (2) 部品交換

点検に必要な消耗品や部品の交換等を行い、以下の部材は確実に交換すること。
部品交換等にもとまない不要となる物については、受注者が責任を持って引き取り、関係法令に基づき適正に処分を行うこと。
- | 項目 | 部品番号 | 個数 |
|---------------------|-------------|----|
| 飲料水適性検査用 | | |
| Integrion PMキット | 22153-62041 | 2 |
| AS-AP PMキット(標準シリンジ) | 075000 | 1 |
| KOHカートリッジ (陰イオン用) | 075778 | 1 |
| 陰イオンサプレッサ | 088666 | 1 |
| 陽イオンサプレッサ | 088668 | 1 |
| IonPac AS19 分離カラム | 062885 | 1 |
| IonPac AG19 カートカラム | 062887 | 1 |

項目	部品番号	個数
食品添加物検査用		
Integrion PMキット	22153-62041	2
AS-AP PMキット(標準シリジ [®])	075000	1
陰イオン交換樹脂	088666	1

(3) 点検実施時期

点検実施は、令和7年10月20日から令和7年10月31日の期間中に実施することとし、業務に支障が生じない様、平日3日間以内で実施すること。

(4) 点検報告書の作成及び提出

受注者は作業完了後に報告書を作成し、速やかに発注者に提出し、報告すること。

(5) その他

受注者は、点検実施の前後で装置が正常に稼働することを確認すること。なお、本点検業務が原因で発生した不具合には、責任をもって対処すること。

6 支払い条件

完了払い

7 その他の重要事項

本仕様書に記載のない部分について疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議し、誠意を持って対応すること。