仕様適合明細書

提案機種：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　一式

記入方法

１　「提案仕様」欄へ、提案機種の仕様を記入してください。

２　「提案仕様」の内容が「必要な仕様」を満たしている場合は、「適否」欄の「適」に○を、満たしていない場合は「否」に〇を記入してください。「適否」欄の全ての項目が「適」の場合、提案機種が必要な仕様を満たしていることになります。

３　提案する機種が、必要な仕様を満たしていることを確認できる資料（製品のパンフレット等である場合は、該当箇所が分かるようにマーキングすること。）の箇所へ通し番号を書き込み、その番号を「資料番号」欄へ記入してください。

４　「※審査」欄には記入しないでください。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 必要な仕様 | 提案仕様 | 適否 | 資料番号 | ※審査欄 |
| ①分析系１ |  |  |  |  |  |
| ・フォトダイオードアレイ（PDA）検出器 | ・PDA素子数が1024個以上であり、測定波長範囲が190～800 nmを満たし、セル温調機能を有すること。 |  | 適・否 |  |  |
| ・示差屈折率（RI）検出器 | ・屈折率測定範囲が１～1.75 RIUを満たし、セル温調機能を有すること。 |  | 適・否 |  |  |
| ・蛍光（FL）検出器 | ・測定波長範囲が200～700 nmを満たし、励起蛍光波長２組以上の蛍光同時測定が可能であり、検出感度が水のラマンピークでS/N1400以上であること。 |  | 適・否 |  |  |
| ・溶媒送液ポンプ | ・許容最大圧力が70MPa以上であり、４液低圧グラジエント方式に対応でき、流量設定範囲が0.001～10.0 mL/minを満たすこと。 |  | 適・否 |  |  |
| ・オートサンプラー | ・許容最大圧力が70MPa以上であり、注入量設定範囲が0.1～50μLを満たし、サンプルクーラーの温度設定範囲が４～40℃を満たし、プレカラム誘導体化法（２反応液以上）に対応できること。 |  | 適・否 |  |  |
| ・脱気ユニット | ・４液以上の脱気ができること。 |  | 適・否 |  |  |
| ・カラムオーブン | ・温度制御範囲が室温－10℃または+４℃の大きい方～80 ℃を満たし、温調方式は空気循環方式であり、長さ300mmまでのカラムを1本以上収納可能であること。 |  | 適・否 |  |  |
| ②分析系２ |  |  |  |  |  |
| ・紫外可視吸光度（UV-VIS）検出器  又は  ・電気伝導度（CD）検出器 | ・紫外可視吸光度（UV-VIS）検出器の場合は、測定波長範囲が190～900 nmを満たし、2波長以上の同時測定が可能であり、セル温調機能を有すること。  ・電気伝導度（CD）検出器の場合は、有機酸の測定が可能であること。 |  | 適・否 |  |  |
| ・溶媒送液ポンプ | ・許容最大圧力が44MPa以上であり、流量設定範囲が0.001～10.0 mL/minを満たすこと。 |  | 適・否 |  |  |
| ・有機酸用反応液又は緩衝液送液ポンプ | ・許容最大圧力が44MPa以上であり、流量設定範囲が0.001～10.0 mL/minを満たすこと。 |  | 適・否 |  |  |
| ・オートサンプラー | ・許容最大圧力が30MPa以上であり、注入量設定範囲が0.1～100μLを満たし、サンプルクーラーの温度設定範囲が４～40℃を満たし、プレカラム誘導体化法（２反応液以上）に対応できること。 |  | 適・否 |  |  |
| ・脱気ユニット | ・３液以上の脱気ができること。 |  | 適・否 |  |  |
| ・カラムオーブン | ・温度制御範囲が室温－10℃または+４℃の大きい方～80 ℃を満たし、温調方式は空気循環方式であり、長さ300mmまでのカラムを1本以上収納可能であること。 |  | 適・否 |  |  |
| ③分析系１、分析系２共用 | |  |  |  |  |
| ・システムコントローラー及びデータ解析システム |  | ・分析系１と分析系２は、同時分析が可能であり、独立に分析、解析ができること。  ・分析系２は、有機酸分析ができるシステムであること。  ・分析系１と分析系２を制御でき、また、測定データの解析をするソフトウェア（日本語仕様）を有していること。  ・測定から定性、定量データ解析、レポート出力まで可能であること。 | 適・否 |  |  |
| ・データ解析システム用PC |  | ・PCのOSは、Microsoft　Windows11 Pro　64bit（日本語版）とし、Officeは買い切り型で、Excel、Wordが付属していること。  ・PCのメモリは８GB以上、HDDまたはSSDの記憶領域は512GB以上であること。  ・PCの液晶モニタは、カラー液晶であり、キーボード、マウスを備えていること。 | 適・否 |  |  |
| ④ 修理サービス拠点 | 商号又は名称：  所在地： | | 適・否 |  |  |
| ⑤ 大学又は公設試への納入実績  （新しいものから） | 令和　年　○○大学  令和　年　△△センター  令和　年　□□センター | | 適・否 | 資料提出不要 |  |