

自動分注装置の調達に係る一般競争入札

仕様書

1 目的

本仕様書は、試薬や検体の分注、希釈を自動で行うための自動分注装置一式の購入に関し、必要な仕様を定めることを目的にする。

2 品名

自動分注装置一式の納入・設置

3 自動分注装置一式の構成

- (1) 自動分注装置本体
- (2) 設置・基本取扱説明書
- (3) その他

4 機能・性能等に関する仕様

	仕様
自動分注装置一式	
プロトコルの作成、編集	PC ソフトウェアを用いてプロトコルの作成、編集が可能であること。
装置の機能	電動マルチピペットが装置本体ユニットへ着脱可能であること。
	1.5mL、2.0mL マイクロ遠心チューブに含まれる溶液を 96 ウェルあるいは 384 ウェルプレートへ 15-49 uL ずつ自動分注が可能であること。
	5mL、15mL チューブから 2mL、1.5mL チューブへ 1mL ずつ自動分注が可能であること。
	96 ウェル PCR プレートを冷却しながら自動分注が可能であること。
	リザーバーから 96 ウェルプレートまたは 0.2, 1.5, 2, 5, 15mL チューブへ 1-1000uL 自動分注が可能であること。
	自動で段階希釈が可能であること。
	96 ウェルプレートの各ウェルに異なる容量の試薬の自動分注が可能であること。
装置の制御	電動マルチピペットに付属した液晶画面でプログラムの変更が可能であること。
	プログラムを電動マルチピペットに登録することにより、PC を使用せずスタンドアローンでの自動分注ができること。
	プログラム稼働中にチップ間隔の自動調整が可能であること。
ピペットの精度	ISO 8655 に準拠した最大許容誤差内であること。

寸法	寸法は W125cm × D45cm × H70cm 以内であること。
機器の言語表示	インターフェイスが日本語に対応していること。
汚染の防止	HEPA フィルターを使用したクリーンフードを付属すること。
付属 PC	プログラム設定用のソフトウェアが入った PC が付属すること。
その他	
設置・基本取扱説明書	日本語で記載された電子ファイルまたは印刷物で提供すること。
保証期間	保証は 1 年以上であること。

5 保守・支援体制

- (1) 日本国内で部品・消耗品供給、保守・修理、技術支援及び講習支援を速やかに実施しうる体制を確立しておくこと。
- (2) サポート人員が国内で配置されていること。

6 その他

- (1) 納品にあたっての運搬、設置、調整、検査に関する経費は全て受注者の負担とする。
- (2) 引き渡しの前に動作確認を行い、即使用可能な状態で引き渡すこと。
- (3) 使用可能な状態とするために必要な消耗品・交換部品類を付属すること。
- (4) 引き渡しの際、県に対し操作方法や保守管理方法等の研修を行うこと。
- (5) メーカー等によるサポート体制が整備されていること。また、機器の不具合、操作上の疑問には随時迅速に対応できること。
- (6) 納入等において建物、所内備品へ損傷を与えた場合は受注者の負担において現状に戻すこと。
- (7) 本仕様書に記載されていない事項については、県担当者と協議して定めること。

7 参考機種

- (1) インテグラ・バイオサイエンセズ株式会社 ASSIST Plus

8 納入場所

沖縄県衛生環境研究所 2 階 感染症研究センター 病原微生物室
〒904-2241 沖縄県うるま市字兼箇段 17 番地1

9 納入期限

令和 9 年3月 31 日