

入札説明書に添付しますので、契約相手方となった場合は、誓約書の提出をお願いします。
なお、当機構の本部、研究所、開発調査センター、水産大、学校いずれか1箇所に1回提出し
ていただければ、当機構内の次回以降の契約では再提出する必要はありません。

購入仕様書

1. 件名 全自動電気泳動システム

2. 数量 1式

3. 仕様

1) 分析用チップもしくはテープを用い、DNA、RNAの2種類の電気泳動分析に対応できる機種であること。

2) 目的に応じたDNA試料の分子量範囲、濃度に対応できる複数のアプリケーションキットがあること。

DNA分子量範囲：35～1,000bp、100～5,000bp及び200～60,000bp

3) 目的に応じたRNA定量範囲に対応できる複数のアプリケーションキットがあること。

RNA定量範囲：500～10,000pg/ μ l及び25～500ng/ μ l

4) 分析に必要なDNA、RNAの試料量は2 μ l以下であること。

5) トータルRNAの分解度を評価する解析ソフトが付属されていること。

6) ゲノムDNAの分解度を評価する解析ソフトが付属されていること。

7) 装置の自己診断テスト機能があり、装置の状態を簡単に確認できること。

8) 分析用チップもしくはテープにあるバーコードにより、自動的に分析アッセイを選択し、使用履歴の管理ができること。

9) 8連チューブもしくは96ウェルプレートをセットできること。

10) DNA、RNAの電気泳動分析において、コントロールとは別に1～15試料の連続分析が可能であること。

11) 試料の分析レーンが独立しており、試料のクロスコンタミネーション、汚染がないこと。

12) 分析用チップもしくはテープの一部の分析レーンを使用後、残りの未使用分析レーンを後日使用できること。

13) ディ스플레이はカラーTFT液晶ディスプレイであり、タッチパネル式であること。

14) 電源は100V10A以内であること。

4. 納入場所 神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-4

国立研究開発法人水産研究・教育機構

水産資源研究所（横浜庁舎）

5. 納入期限 令和3年12月24日

6. その他

- (1) 当該装置の搬入・調整等については納入業者が負担して行うこと。
- (2) 納入・調整後は試運転を行い、正常に作動することを確認するとともに、使用者への機器の操作方法について説明を行うこと。
- (3) 当該装置の取扱説明書の和文を1部添付すること。
- (4) 納入後1年以内に、消耗品を除く製造元の不備による故障に対しては無償にて復旧すること。
- (5) 詳細については担当職員の指示に従うこと。