

仕 様 書

1. 件 名 DNA シーケンス解析 (単価契約)
2. 納入期間 令和8年4月1日から令和9年3月31日
3. 納入場所 千葉県千葉市稲毛区穴川4-9-1
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 千葉地区 指定の場所
4. 品名及び規格
 - ユーロフィンジェノミクス (株) 製
 - A) ValueRead シーケンス プレミックスタイプ 8 連チューブ
 - B) ValueRead シーケンス プレミックスタイプ 96 ウェルプレート
 - (株) FASMAC 製
 - C) ジェノタイピング解析 J250380 2 座位解析 (Tau/CamKII α) PCR-電気泳動(LabChip)解析
5. 調達予定数量
 - A) 8 連チューブ 単位：サンプル (発注は 6 サンプル以上とする)
約 568 サンプル/年の見込み
 - B) 96 ウェルプレート 単位：サンプル (発注は 48 サンプル以上とする)
約 954 サンプル/年の見込み
 - C) 2 座位解析(Tau/CamKII α) PCR-電気泳動 単位：検体
約 1,000 検体/年の見込み
6. 使用目的
分子生物学的実験においてゲノム上の特定領域を増幅させた産物を用いて遺伝子解析を行う。
7. 仕様及び性能
 - (1)サンプル：
 - A)B) PCR 産物、プラスミド DNA の両解析が可能であること。
 - C) 組織からの解析が可能であること。
 - (2)依頼形態：
 - A)B) 8 連チューブ、96 ウェルプレートでの依頼が可能であること。
 - C) 1.5ml チューブでの依頼が可能であること。
 - (3)注文方法：
 - A)B) インターネットオーダーが可能であること。

C)メールまたはFAXによるサンプルリスト(Excel形式)送付によるオーダーが可能であること。

(4) サンプル発送：

A)B)指定業者による無償サンプル回収サービスがあり、利用できること。回収サービスを利用しない場合は着払いにてサンプル発送できること。

C)受注者によるサンプル回収サービスがあり、利用できること。

(5)納期：

8連チューブ解析の場合はサンプル到着後、1営業日以内に結果報告ができること。

(6)納入形態：

A)B)解析データはメール添付で ab1 形式の波形データと fasta 形式のテキストデータで納入すること。

C)解析データはメール添付で PDF 形式の解析報告書データと Excel 形式の遺伝子型判定結果データを納入すること。

(7)品質・解析能力：

A)B)指定サンプル調節条件にて良好な結果が得られた場合、700~800塩基以上の解析ができること。

8. 納入方法

- (1) 当機構の担当者が契約物品等を必要とするときは、その都度、品名、数量、納入期日及び納入場所を通知する。
- (2) 通知を受けたときには、速やかに指定する物品を納入期日までに納入場所に納品し、当機構の指定する担当者の検査、確認を受けること。
- (3) 納品の都度、納品書を発行すること。

9. その他

- (1) 当仕様書に記載されている事項について疑義が生じた場合、当機構担当者と協議の上、その決定に従うものとする。
- (2) 調達予定数量は、実際の発注数量とは大幅に異なる可能性があるため、令和7年度における発注数量を保証するものではないことに注意すること。

10. グリーン購入法の推進

- 1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）が発生する場合は、これを採用するものとする。
- 2) 本仕様で定める提出書類（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

体外診断医薬品の購入(単価契約)

番号	品名	メーカー	規格	調達 予定数量
1	ValueReadシーケンス プレミックスタイプ 8連チューブ	ユーロフィンジェノミクス	発注は6サンプル以上 単位:サンプル	568
2	ValueReadシーケンス プレミックスタイプ 96ウエルプレート	ユーロフィンジェノミクス	発注は48サンプル以上 単位:サンプル	954
3	PCR-LabChip解析 J250380	FASMAC	2座位解析(Tau/CamK II tTa)PCR-電気泳動 1検体~	1,000