

次世代多目的コホート研究における 次世代シーケンス解析業務 単価契約

事前確認公募

公 募 要 領

2026年7月

国立研究開発法人 国立がん研究センター

次のとおり、参加意思確認書の提出を招請します。

国立研究開発法人国立がん研究センターでは、「**次世代多目的コホート研究における次世代シーケンス解析業務 単価契約**」を目的とし、下記の内容で事前確認公募を実施いたします。

事前確認公募の結果、応募要件を満たすと認められる者がいない場合にあっては、現在予定している者との契約手続に移行します。なお、参加意思確認書等を受理した際は、一般競争入札に移行します。応募者は、参加意思確認書等を提出した場合、辞退することはできません。

記

1. 件名

次世代多目的コホート研究における次世代シーケンス解析業務

2. 数量

単価契約

3. 契約期間

契約締結日から令和11年3月31日

4. 選定方法

応募要件を満たす応募者があった際は一般競争入札に移行します。応募要件を満たすと認められる者がいない場合にあっては、現在予定している者との契約手続に移行します。なお応募者は、参加意思確認書等を提出した場合、辞退することはできません。

5. 応募要件

- 5.1 応募者は、法人格を有していること。
- 5.2 資格審査結果通知書（全省庁統一資格）において、「役務の提供等」のうちA、B又はCの等級に格付けされ、関東甲信越地域の競争資格を有する者。
- 5.3 予算決算及び会計令第 70 条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ているものは、同条中、特別な理由がある場合に該当する。
- 5.4 予算決算及び会計令第 71 条の規定に該当しない者であること。
- 5.5 法人税、消費税及び地方消費税について、納付期限を過ぎた未納税額がないこと。
- 5.6 各省各庁及び政府関係法人等から取引停止又は指名停止等を受けていない者（理事長が特に認める場合を含む。）であること。
- 5.7 経営の状況又は信用度が極度に悪化していないと認められる者であり、適正な契約の履行が確保される者であること。
- 5.8 別紙 3に定める証明書記載の要件を満たすこと。

5.9 守秘性に関する要件

本業務の履行に関して、秘匿性の高い情報を適切に管理できること。

5.10 業務執行体制等に関する要件

別紙 1「仕様書」参照

6. 手続き等

6.1 担当部署

東京都中央区築地5-1-1

国立研究開発法人 国立がん研究センター（築地キャンパス）

財務経理部 調達課

電話番号 03-3542-2511 （内線2161）

6.2 参加意思確認書の提出期限、場所及び方法

概 要：

別紙 1「仕様書」に記載の要件を満たし、かつ「5. 応募要件」に記載の要件を満たし、業務への参加を希望する場合、参加意思確認書等（下記提出書類一式）を提出していただくこととなります。

なお、要件を満たしていない参加意思確認書等は受領できませんので、提出前に電話、又は直接訪問にて、上記「6.1 担当部署」に要件を満たしていることの確認を必ず行ってください。

期 限：令和8年7月17日 17時00分

場 所：「6. 手続き等」6.1 に同じ

方 法：持参、郵送（書留郵便に限る。）

提出書類：参加意思確認書（別紙 2）

証明書（別紙 3）

資格審査結果通知書（全省庁統一資格）の写し

参考見積

7. その他

7.1 手続きにおいて使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。

7.2 一般競争入札に移行した場合、その旨後日通知する。

7.3 参加意思確認書を提出した者は、提出した書類に関し説明を求められた場合は、これに応じなければならない。

次世代多目的コホート研究における 次世代シーケンス解析業務 単価契約

仕様書

令和8年5月

国立研究開発法人国立がん研究センター

1. 業務内容と条件

受託者は、委託者が送付する検体を対象にElement AVITIを用いたシーケンス解析を実施し、その結果を当機構に報告するものとする。業務内容とその条件は、以下のとおりである。

1-1 提供物

次世代多目的コホート研究対象者におけるDNA検体
予定数量：5000検体

1-2 シーケンス仕様

- 1) 解析数量： 5000 検体
- 2) 解析機種： Element Bioscience 社製 次世代シーケンサーAVITI
- 3) ランモード： 150 base 長ペアエンド
- 4) 取得データ量：
各サンプルに対して、全ゲノムシーケンス：サンプル内平均カバレッジ 2x 以上（目標 3x）
全エクソンシーケンス：サンプル内平均カバレッジ 60x 以上（目標 90x）
- 5) 納品物：配列データ納品

1-3 作業内容

- 1) Tube にて提供された DNA について品質確認後に、濃度調整を行い、Plate 分注を行う。
- 2) 上記(1)で調整した DNA について全ゲノムシーケンスおよび全エクソンシーケンス解析に向けたライブラリー作成を行う。
- 3) 上記(2)で調製したライブラリーを、Element Bioscience 社製 次世代シーケンサーAVITI を用いてシーケンス解析を行う。
- 4) 得られたデータから fastq を作成し、QC を実施する。

1-4 その他・要件

- 1) 受託者はElement Bioscience 社製 次世代シーケンサーAVITI24 を用いたゲノム解析に関して、サンプル前処理からデータ生成まで一貫した経験が年間 50 件以上あること。
- 2) これまで、公的研究費による、公的研究機関・大学からの依頼で、4,500 人規模で精度管理を含めた測定を行った経験が2件以上あること。
- 3) 安定的な測定を行うために、AVITI24 を2台所有していること。
- 4) 安定的で高精度の測定のために、測定・精度管理には、博士号をもつ測定者が少なくとも2名で行うこと。
- 5) 本業務で得られた情報は、無断で使用・公開したり、第三者への提供を行ったりしないこと。
- 6) 受託者は提供を受けたサンプルについて、一貫して日本国内で分析を行う。
- 7) サンプルの受け渡し方法等については、担当者と別途打合せを行う。
- 8) サンプルの調整およびクオリティコントロールの詳細については、担当者と別途打合せを行う。
- 9) 作業過程において問題が生じた場合は速やかに担当者に報告し、対策を協議すること。
- 10) 作業内容に変更がある場合には、担当者と別途打合せを行うこと。
- 11) 解析結果に関わる知的所有権はすべて発注者側に帰属する。
- 12) 本仕様書に定めのない事項に際し疑義が生じた場合は、その都度担当者と協議のうえ業務を遂行し、軽微なものについてはその指示に従う。
- 13) 提供した Tube DNA および Plate 分注後の DNA の残余物は返却する。

- 14) 分析データについては、納品後 3 ヶ月間保管し、3 ヶ月保管後は消去するか、委託者の求めに応じ、データを返却または保管期限を延長する。
- 15) 毎年度、協議の上、契約単価を見直し、金額に変更がある場合は変更契約を行う。

2. 納品物

- ・解析結果データ一式
- ・完了報告書
- ・請求書

3. 納入場所

国立研究開発法人 国立がん研究センター

4. 履行期限

契約締結日～令和11年3月31日

以上

年 月 日

参加意思確認書

国立研究開発法人 国立がん研究センター
理事長 間野 博行 殿

住 所
会社名
代表者
連絡先

印

次世代多目的コホート研究における次世代シーケンス解析業務 単価契約に係る事前確認公募において、応募要件を満たしており、業務への参加を希望しますので参加意思確認書を提出します。

記

1 会社概要

※ 会社概要について記載すること

パンフレット等で代用できる場合は、パンフレットを添付すること

サイズ：A4 縦、記載しきれない場合は、別紙添付でも可。

2 応募要件

※ 応募要件を満たしている状況等について記載すること

サイズ：A4 縦、記載しきれない場合は、別紙添付でも可

以上

証明書

次の事項には該当しません。

(国立研究開発法人国立がん研究センター契約事務取扱細則第6条及び7条)

- ① 当該契約を締結する能力を有しない者
- ② 破産手続開始の決定を受けて復権を得ない者
- ③ 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第32条第1項各号に掲げる者
- ④ 国立研究開発法人国立がん研究センター反社会的勢力への対応に関する規程（平成28年規程第48号）第2条各号に掲げる者
- ⑤ 以下のいずれかに該当し、かつその事実があった後2年を経過していない者（これを代理人、支配人その他の使用人として使用する者についても同じ。）
 - (ア) 契約の履行に当たり故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者
 - (イ) 公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正の利益を得るために連合した者
 - (ウ) 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者
 - (エ) 監督又は検査の実施に当たり職員の職務の執行を妨げた者
 - (オ) 正当な理由がなくて契約を履行しなかった者
 - (カ) 前各号のいずれかに該当する事実があった後2年を経過しない者を、契約の履行に当たり、代理人、支配人その他の使用人として使用した者

令和 年 月 日

住 所
会社名
代表者
印