

入 札 公 告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和 3 年 1 0 月 1 4 日

国立研究開発法人水産研究・教育機構
国立水産研究所

1. 調 達 内 容

- (1) 調 達 件 名 及 び 数 量 O m n i - C 技 術 を 用 い た ゲ ノ ム ア セ ン ブ リ 受 託 解 析 業 務 一 式
- (2) 調 達 仕 様 入 札 説 明 書 に よ る 。
- (3) 履 行 期 限 令 和 4 年 3 月 2 5 日
- (4) 履 行 場 所 入 札 説 明 書 に よ る 。
- (5) 入 札 方 法 落 札 1 0 未 を 費 、 額 決 0 未 を 費 、 額 定 0 未 を 費 見 を 入 札 額 の 1 割 に 積 入 る べ し 。

2. 競 争 参 加 資 格

- (1) 国 立 研 究 開 発 法 人 水 産 研 究 ・ 教 育 機 構 契 約 事 務 取 扱 規 程 (平 成 1 3 年 4 月 1 日 付 け 1 3 水 研 第 6 5 号) 第 1 2 条 第 1 項 及 び 第 3 条 の 規 定 に 該 規 程 (平 成 1 3 年 4 月 1 日 付 け 1 3 資 格 「 C 」 又 は 「 D 」 の 提 供 等 不 得 。
- (2) 令 和 1 ・ 2 ・ 3 年 度 国 立 研 究 開 発 法 人 水 産 研 究 ・ 教 育 機 構 契 約 事 務 取 扱 規 程 (平 成 1 3 年 4 月 1 日 付 け 1 3 資 格 「 C 」 又 は 「 D 」 の 提 供 等 不 得 。
- (3) 国 立 研 究 開 発 法 人 水 産 研 究 ・ 教 育 機 構 契 約 事 務 取 扱 規 程 (平 成 1 3 年 4 月 1 日 付 け 1 3 資 格 「 C 」 又 は 「 D 」 の 提 供 等 不 得 。
- (4) 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 7 7 号) 第 3 2 条 第 1 項 各 号 に 掲 げ る 者 。

3. 入 札 説 明 書 等 の 交 付 方 法

- 競 争 参 加 資 格 書 の 交 付 方 法 (入 札 説 明 書 等)
- ① 入 札 説 明 書 等 (入 札 説 明 書 等)
- ② 入 札 説 明 書 等 (入 札 説 明 書 等)
- ③ 入 札 説 明 書 等 (入 札 説 明 書 等)

4. 入 札 説 明 会 の 日 時 及 び 場 所 等

- 入 札 説 明 会 の 日 時 及 び 場 所 等
- 入 札 説 明 会 の 日 時 及 び 場 所 等

5. 入 札 の 日 時 及 び 場 所 等

- (1) 入 札 の 日 時 及 び 場 所 令 和 3 年 1 月 1 日 1 時 0 0 分 4 分
- (2) 郵 便 に よ る 入 札 書 の 受 領 期 限 及 び 提 出 場 所 令 和 3 年 1 月 1 日 1 時 0 0 分

業務仕様書

1. 件 名 Omni-C 技術を用いたゲノムアセンブリ受託解析業務
2. 業務目的 本業務は魚類、甲殻類のゲノム解析を行うため、Omni-C 技術を用いたゲノムアセンブリを行うことを目的とする。
3. 業務場所 請負業者指定場所
4. 履行期限 令和4年3月25日
5. 数 量 (1) 魚類 1 サンプル
(2) 甲殻類 1 サンプル
6. 提供試料、情報
魚類・甲殻類の細胞／組織試料およびドラフトアセンブリ情報とシークエンスリード情報
7. 業務内容
 - (1) 提供したサンプルとドラフトアセンブリ情報の品質を確認する。サンプル送付に係る費用は請負業者が負担すること。
なお、品質確認の結果、問題があった場合は、必要に応じてサンプルを再送付する。その際、サンプル再送付にかかる費用は当所が負担する。
 - (2) (1) で確認したサンプルの品質に問題が見られなかった場合、エンドヌクレアーゼによる断片化で、ゲノム全体に渡って網羅的で均一なカバレッジを得ることが出来る Omni-C を用いてライブラリを作製する。提供したシークエンスリード情報を用いてライブラリの品質確認を行う。
 - (3) 作製し、品質が確認されたライブラリについて、次世代シーケンサーを用いて配列情報を取得する。
 - (4) (1) で品質を確認したドラフトアセンブリ情報と、(3) の Omni-C ライブラリ情報を基に、HiRise ソフトウェアを使用したゲノムアセンブリ/スキャフォールドリング解析を行う。
 - (5) 解析場所を明記した作業報告書、データ統計の結果および塩基配列データ一式を HDD 等で納品すること。電子ファイルとして、インターネットによるファイ

ル転送等による納品も可能とする。

8. その他

- (1) 本委託業務の履行により直接又は間接に知り得た個人情報及び研究データを第三者に漏らしてはならない。契約期間満了後又は契約解除後も同様とする。
- (2) 本委託業務において利用する個人情報及び研究データについて、本委託業務以外の目的で利用してはならない。また、無断で第三者へ提供してはならない。
- (3) 試料および、そのドラフトアセンブリ情報やシーケンスリード情報の提供される時期の遅れや、品質の不足などにより、納品までの期間に遅延を生じることや、再提供などを求めることがある。その際に生じる納期の遅れや、費用などについては、担当者と協議の上、決定すること。
- (4) 本解析の遂行に疑義が生じた場合は、担当者と協議の上、決定すること。
- (5) 本解析に問題が生じた場合には、双方の損失が最小限に抑えられるように、対応策の提案や誠実な話し合いができること。
- (6) その他、本仕様書に記載なき事項については、都度担当者と協議の上、決定すること。
- (7) 詳細については、担当職員の指示に従うこと。