

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和 3 年 8 月 2 日

国立研究開発法人水産研究・教育機構
国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産研究・教育機構 弘

1. 調達内容

- (1) 調達件名及び数量 次世代シーケンサー解析業務 (GRAS-Di解析) 一式
- (2) 調達仕様 入札説明書による。
- (3) 履行期限 令和3年12月28日
- (4) 履行場所 入札説明書による。
- (5) 入札方法 落札の円を税積札の10%を税積札に課税し、残り90%を札の金額とする。ただし、札の金額が10万円未満の場合は、札の金額を10万円とする。

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13年4月1日付け13水研第65号)第12条第1項及び第3条の3に定める要件を満たすこと。
- (2) 平成31・32・33年度の国立研究開発法人「D」の格付けを「A」以上の格付けとし、かつ「B」以上の格付けであること。
- (3) 国立研究開発法人の業務に必要と認められる者のうち、業務執行に資する者であること。
- (4) 暴力団員に属する者、暴力団員に属する者の親族、暴力団員に属する者の関係者、暴力団員に属する者の関係者等であること。

3. 入札説明書等の交付方法

- ① 入札説明書等の交付場所は、浦安市浦安1-2-1 浦安教育センター(浦安教育センター)である。
- ② 入札説明書等の交付時間は、令和3年8月3日(月)午前10時から午後5時までである。
- ③ 入札説明書等の交付料金は、浦安市浦安1-2-1 浦安教育センター(浦安教育センター)において、現金で納入することである。

4. 入札説明会の日時及び場所等

- 入札説明会の開催場所は、浦安市浦安1-2-1 浦安教育センター(浦安教育センター)である。
- 入札説明会の開催時間は、令和3年8月3日(月)午前10時から午後5時までである。
- 入札説明会の参加費は、浦安市浦安1-2-1 浦安教育センター(浦安教育センター)において、現金で納入することである。

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8月3日(月)午前10時から午後5時まで、浦安市浦安1-2-1 浦安教育センター(浦安教育センター)である。
- (2) 郵便による入札書の受領期限及び提出場所 令和3年8月3日(月)午前10時から午後5時まで、浦安市浦安1-2-1 浦安教育センター(浦安教育センター)である。

業務仕様書

1. 件 名 次世代シーケンサー解析業務（GRAS-Di 解析）
2. 業務目的 本業務は魚類の DNA 解析のために Gras-Di シーケンスによる塩基配列データの取得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3年12月28日
5. 数 量 485サンプル
6. 業務内容
 - (1) 送付する DNA サンプル（各サンプルについて総量 396ng、濃度 6.6ng/μl 以上を予定）の品質検査を行うこと。品質に問題があった場合は、サンプルを再送付する。サンプル送付（冷蔵）にかかる費用は請負業者が負担すること。
 - (2) DNA サンプルの品質に問題がなかった場合は、GRAS-Di 法によるライブラリ調整及びイルミナ製次世代シーケンサーによるペアエンドシーケンス（リード長は片側 150bp 以上、リード数は片側 200 万リード、ペア合計で 400 万リード以上）を行うこと。なお、各サンプルの識別に用いるバーコードには Unique Dual Index もしくは Dual Index を使用すること。また、Illumina Free Adapter Blocking Reagent によりインデックスホッピング対策を講じること。残った DNA 溶液は冷蔵保管し、解析終了後に返却（冷蔵クール便）すること。
 - (3) 各サンプルのシーケンスデータは、デマルチプレックス後に、個別別の塩基配列データとして納品すること。
 - (4) 作業報告書一式および塩基配列データを、DVD、USB メモリ、または HDD にて納品すること。
7. その他
 - (1) 本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無断で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。
 - (3) 詳細については担当職員と協議のうえ、その指示に従うこと。