

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 5 日

国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所 管理部門長 銭谷 弘

1. 調達内容

- (1) 調達件名及び数量 ロングリード型次世代シーケンサー解析業務
- (2) 調達仕様 入札説明書による。
- (3) 履行期限 令和 4 年 2 月 1 日
- (4) 履行場所 入札説明書による。
- (5) 入札方法 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する金額を切り捨てた金額（当該金額に消費税及び地方消費税に係る課税事業者希望金額を加算し、その総額が当該金額に相当する金額となる場合、当該金額に消費税及び地方消費税を加算した金額を切り捨てた金額とする。）を以て入札金額とする。入札書に記載された金額は、消費税事業者希望金額の110分の100に相当する金額とする。

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13条の規定に該当しない者であること。
- (2) 令和1・2・3年度国立研究開発法人水産研究・教育機構競争参加資格又は全省庁統一資格の「役務の提供等契約」の業種「調査・研究」で「A」、「B」、「C」又は「D」いずれかの等級に格付けされている者であること。
- (3) 国立研究開発法人水産研究・教育機構理事長から物品の製造契約、物品の販売契約及び役務等契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。ただし、全省庁統一資格に格付けされている者である場合は、国の機関の同様の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
- (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77号）第32条第1項各号に掲げる者でないこと。

3. 入札説明書等の交付方法

- 競争参加希望者は、以下により入札説明書等（入札説明書の交付を受けること。）
- ① 直接交付
神奈川県横浜市区福浦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
管理部門管理課用度担当
電話 045-788-7084
FAX 045-788-5001
- ② 郵送による交付
封書に「ロングリード型次世代シーケンサー解析業務入札説明書希望」と記入し、返信用封筒（角2）に250円切手を貼付し、上記①あて郵送のこと。
- ③ メールによる交付
任意書式に「ロングリード型次世代シーケンサー解析業務入札説明書メールにて希望」と記入し、社名、担当者名、メールアドレス、電話番号を記載のうえ、上記①あてFAX送信すること。

4. 入札説明会の日時及び場所等

仕様書等に関する質疑がある場合には、令和3年10月14日までに上記3.あてにメール（アドレスは入札説明書の記載）又はファックスにて質問を行うこと。当日までに質疑を取りまとめ、回答は入札説明書受領者全員に対して行うとともに、構内のホームページにて公表することにより入札説明会に代える。

なお、当該日以降に質疑が発生した場合も随時受け付け、同様に対応する。内容に個人に関する情報であって特定の個人を識別し得る記述がある場合は、当該箇所を伏せ又は当該質疑を公表せず、質疑者のみに回答することがある。

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10月22日 16時00分
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 ビデオライブラリー室
- (2) 郵便による入札書の受領期限及び提出場所 令和3年10月22日 12時00分
3. ①に同じ。

6. その他

- (1) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨。
- (2) 入札保証金及び契約保証金 免除。
- (3) 入札の無効 本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書及び入札に関する条件に違反した入札書は無効とする。
- (4) 契約書作成の要否 要。
- (5) 落札者の決定方法 予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。
- (6) 競争参加者は、入札の際に国立研究開発法人水産研究・教育機構の資格審査結果通知書写し又は全省庁統一資格の資格審査結果通知書写しを提出すること。
- (7) 詳細は入札説明書による。

7. 契約に係る情報の公表

- (1) 公表の対象となる契約先
次の①及び②いずれにも該当する契約先
① 当機構において役員を経験した者（役員経験者）が再就職していること又は課長相当職以上の職を経験した者（課長相当職以上経験者）が役員、顧問等※注1として再就職していること
② 当機構との間の取引高が、総売上高又は事業収入の3分の1以上を占めていること
※注2
なお、「当機構」とは、改称前の独立行政法人水産総合研究センター及び国立研究開発法人水産総合研究センター、統合前の独立行政法人水産大学校を含みます。名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言すること等により影響力を与えたと認められる者を含む。
※注2 総売上高又は事業収入の額は、当該契約の締結日における直近の財務諸表に掲げられた額によることとし、取引高は当該財務諸表の対象事業年度における取引の実績による。
- (2) 公表する情報
上記(1)に該当する契約先について、契約ごとに、物品役務等の名称及び数量、契約締結日、契約先の名称、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表する。
① 当機構の役員経験者及び課長相当職以上経験者（当機構OB）の人数、職名及び当機構における最終職名
② 当機構との間の取引高
③ 総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引高の割合が、次の区分のいずれかに該当する旨
3分の1以上2分の1未満、2分の1以上3分の2未満又は3分の2以上
④ 一者応札又は一者応募である場合はその旨
- (3) 当機構に提供していただく情報
① 契約締結日時時点で在職している当機構OBに係る情報（人数、現在の職名及び当機構における最終職名等）
② 直近の事業年度における総売上高又は事業収入及び当機構との間の取引高
- (4) 公表日
契約締結日の翌日から起算して原則として72日以内（4月に締結した契約については原則として93日以内）

業務仕様書

1. 件名 ロングリード型次世代シーケンサー解析業務
2. 業務目的 本業務は、Pacific Biosciences 社の PacBio Sequel II によるロングリード解析により、資源評価対象種のうち7魚種（マイワシ、カタクチイワシ、イカナゴ、マガレイ、サメガレイ、ババガレイおよびイシガレイ）のドラフトゲノムを構築するための塩基配列データを取得することを目的とする。
3. 業務場所 請負業者指定場所
4. 履行期限 令和4年2月1日
5. 数量 7魚種それぞれについて1標本ずつ（計7標本）
6. 業務内容
 - (1) 送付する DNA 標本の品質検査を行うこと。品質検査の結果、DNA の品質に問題があった場合は依頼者に連絡し、以降の解析の可否および解決策について相談すること。サンプル送付にかかる費用は請負業者が負担すること。
 - (2) DNA の品質に問題が見られなかった場合、PacBio Sequel II でシーケンシングを行うためのライブラリーを作製すること。ただしインサートサイズが平均 15kb 以上になるように調整すること。
 - (3) PacBio Sequel II によるロングリード解析は CCS/HiFi モードで行い、1 標本あたり 2 セルを使用すること。
 - (4) PacBio Sequel II で得られた塩基配列をアダプタ配列部位前後で分離し、Sequel II CCS-HiFi リードへのデータ変換まで行うこと。得られた HiFi リードについて、1 標本あたり最低 30Gb のデータを取得すること。
 - (5) データが必要量に達しない場合は担当者と協議すること。再解析により解決できると予想される場合、その解析費用は請負業者の負担とすること。
 - (6) 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 に保存して納品すること。

7. その他

- (1) 本委託業務の履行により直接又は間接的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。契約期間満了後また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。
- (3) 詳細については担当職員の指示に従うこと。