

# 入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和3年11月2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 ツチクジラのDNA抽出、SNPs配列解読業務 一式
- (2) 調達仕様 入札説明書による。
- (3) 履行期間 自) 契約締結日  
至) 令和4年1月21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に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた金額)をもって落札価格とする。入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか、免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

## 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「役務等の提供」の業種「調査・研究」または「その他」で「A」、「B」、「C」、「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。入札書様式、委任状様式等)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・教育機構水産研究所  
管理部門 管理課 用度担当  
電話 045-788-7085  
FAX 045-788-5001

② 郵送による交付  
封書に「ツチクジラのDNA抽出、SNPs配列解読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「ツチクジラのDNA抽出、SNPs配列解読業務入札説明書メールにて希望」と記入し、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

仕様書等に関し質疑がある場合には、令和3年11月10日までに上記3.あてにメール(アドレスは入札説明書に記載)又はファックスにて質疑を行うこと。当日までの質疑を取りまとめ、回答は入札説明書受領者全員に対して行うとともに当機構のホームページにて公表すること。

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及び法人等の財産権等を侵害す  
 るおそれのある記述がある場合には、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。

6. 入札の日時及び場所等

- (1) 入札の日時及び場所 令和3年11月19日 15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11月19日 12時00分  
 3. ①に同じ。

7. 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。

8. 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  
 ※注1 「役員、顧問等」には、役員、顧問のほか、相談役その他いかなる名称を有する  
 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  
 与える者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 ツチクジラの DNA 抽出、SNPs 配列解読業務
2. 業務目的 本業務では、基地式捕鯨業の重要対象種であるツチクジラについて、その表皮から DNA を抽出し、さらに次世代シーケンサー (NGS) による塩基配列解読により、鯨類の行動把握に必要な SNPs データを収集することを目的とする。
3. 検体数 192 検体 (ツチクジラの DNA 表皮試料)
4. 納品場所 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  
水産資源研究所横浜庁舎
5. 業務期限 令和 4 年 1 月 21 日
6. 業務内容 当所から提供する、ツチクジラの DNA 表皮試料、計 192 検体を用いて、下記の分析を行うこと。なお、提供された試料は解析終了後、抽出試料・解析結果とともに返却するものとする。
  - ① 表皮試料から、DNA を粗抽出する。
  - ② 抽出試料をもとに、次世代シーケンサー (NGS) を用いた MIG-Seq (multiplexed ISSR genotyping by sequencing) 法により、以下の設定に従い、個体ごとの SNPs 情報を取得する。
  - ③ 次世代シーケンサーにより、100bp 程度のペアエンドで解析すること。
  - ④ 1 サンプル当たりのデータ量は、100Mbps 以上で全てのサンプルで quality score が 30 以上の塩基が 75 %以上とすること。
  - ⑤ マイナーアレル頻度が 1%以上の多型遺伝子座がどの程度存在するか確認すること。
  - ⑥ 報告書、シーケンス生データ (fastq 形式)、DDBJ のデータベース登録に必要なデータとともに、プログラム GENEPOP フォーマットのシーケンスデータを、電子媒体で納入のこと。
7. 成果物
  - 1) 成果報告書 1 部  
(含む、プログラム GENEPOP フォーマットのシーケンスデータ)
  - 2) シーケンス生データ等を保存した電子媒体 1 部

8. 特記事項
- 1) 業務目的達成のため、当所から業務・進捗状況に関して必要な指示を与えるものとし、請負業者はこの指示に従うものとする。
  - 2) 仕様内容について、疑義や確認事由が生じたとき、あるいは本仕様書に記載のない細部については、当研究所と請負業者が速やかに協議し、その指示に従うこと。
9. その他
- 詳細については担当職員の指示に従うこと。