

入 札 公 告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和6年8月7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 木白 俊哉

1. 調 達 内 容

- (1) 調達件名及び数量 (単価契約) 底魚類耳石薄切切片作製及びアカアマダイ仔稚魚耳石輪紋(日輪)計数業務一式
- (2) 調達仕様 入札説明書による。
- (3) 履行期限 令和7年3月14日
- (4) 履行場所 入札説明書による。
- (5) 入札方法 入札金額は、契約希望単価に予定検体数を乗じて算出した金額を記載された金額(当該金額に1円未満の端数を切り捨て、消費税及び地方消費税を110%に相当する金額を加算した金額)をその入札者であるか否かの110%の100に相当する金額を記載し、入札書に記すこと。

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4・5・6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」又は「その他」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。
- (5) 本業務を履行しうる知識、技術を有することを証明した者であること。
- (6) 仕様書を踏まえた実施体制を整備すると共に、業務責任者(分析結果における全責任を負う者)を有していることを証明した者であること。

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、入札心得書、契約書案、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
長崎県長崎市多良町1551-8
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
電話 095-860-1626
FAX 095-850-7767
- ② 郵送による交付
封書に「(単価契約)底魚類耳石薄切切片作製及びアカアマダイ仔稚魚耳石輪紋(日輪)計数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「(単価契約)底魚類耳石薄切切片作製及びアカアマダイ仔稚魚耳石輪紋(日輪)計数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

F A X 送 信 す る こ と。

4. 入札説明会の日時及び場所等

仕様書等に關し質疑がある場合には、令和6年8月23日までに上記3.あてにメール（アドレス）又はファックスにて入札説明書を受領すること。当日までに行き届かない場合は、入札説明会に代えて、当該日以降に質疑が発生した場合も随時受け付け、入札説明会におお、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。ただし、質疑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を公表せず、質疑者のみに回答することがある。

5. 証明に関する事項

- (1) 証明書等
- (2) 提出場所
- (3) 提出期限

競争参加者は、上記2.(5)、(6)を証明する証明書等提出しなければならない。
3.①に同じ。
令和6年8月29日 17時00分

6. 入札の日時及び場所等

- (1) 入札の日時及び場所
- (2) 郵便による入札書の受領期限及び提出場所

令和6年9月10日 14時00分
長崎県長崎市多良町1551-8
国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所 小会議室
令和6年9月10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
- (2) 入札保証金及び契約保証金
- (3) 入札の無効
- (4) 契約書作成の要否
- (5) 落札者の決定方法
- (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。

日本語及び日本国通貨。
免除。
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。
要。
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。

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（課長相当職以上経験者）が役員、顧問等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
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、営業者を含む。
※注1 「役員、顧問等」には、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、営業者を含む。
※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、契約先の名義、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

※注1 「役員、顧問等」には、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、営業者を含む。
※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 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）

(5) その他

当機構ホームページ（契約に関する情報）に「国立研究開発法人水産研究・教育機構が行う契約に係る情報の公表について」が掲載されているのでご確認くださいとともに、所要の情報の当機構への提供及び情報の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくようご理解とご協力をお願いいたします。また、応募又は契約の締結を、応札若しくは応募又は契約の締結を、ご了知願います。

9. 公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について

当機構では、国より示された「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン（実施基準）」（平成19年2月15日文部科学大臣決定）に沿って、公的研究費の契約等における不正防止の取り組みを行っており、取り組みのひとつとして、取引先の皆様に「国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項」（URL：http://www.fra.affrc.go.jp/keiyaku/pledge_request/note_contract.pdf）をご理解いただき、一定金額以上の契約に際して、当該注意事項を遵守する旨の「誓約書」の提出をお願いしています。

公的研究費の不正防止関係書類（①公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について、②国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項、③誓約書）は、入札説明書に添付しますので、契約相手方となった場合は、誓約書の提出をお願いします。なお、当機構の本部、研究所、開発調査センター、水産大学いずれか1箇所に1回提出していただければ、当機構内の次回以降の契約では再提出する必要はありません。

業務仕様書

1. 件名 (単価契約) 底魚類耳石薄切切片作製及びアカアマダイ仔稚魚耳石輪紋(日輪)計数業務
2. 業務目的 マダイ日本海西部・東シナ海系群、ソウハチ日本海南西部系群の資源評価に資するため、耳石を用いた年齢査定により年齢・成長関係を推定するための基本データを収集すること及びアカアマダイ(日本海西・九州北西部)の生物特性の解明も含めた資源評価の高精度化に資するため、耳石日輪計数を用いて浮遊期間、ふ化日組成等を推定することを目的とする。
3. 標本数 マダイ(鹿児島及び熊本県沿岸産)耳石(扁平石):550検体
ソウハチ耳石(扁平石):750検体
マダイ(鳥取及び福岡県沿岸産)耳石(扁平石)標本:250検体
アカアマダイ仔稚魚:235検体(天然個体175検体、飼育個体60検体)
検体数は多少増減することがある。標本は契約締結後、速やかに送付する。
4. 業務内容 以下の業務(1)及び(2)の内容に基づき業務を行うこと。なお、標本の引き渡し(運送)にかかる費用は水産資源研究所長崎庁舎、成果物の納入および標本の返却(運送)にかかる費用は契約締結業者が負担する。

業務(1) 底魚類の耳石薄切切片作製業務

- 1) 契約締結業者にて以下の手順で耳石薄切切片を作成する。
 - ① 容器(マルチプレート)に收容された耳石をシャーレ等に1個ずつ取り出し、サンプルリストと照合して、個体番号を確認する。必要に応じて、包埋前に耳石1検体の写真撮影を行うなど、サンプルの取り違えがないように注意する。
 - ② 包埋用の型枠とエポキシ等の樹脂を使用して、常法に従って1個ずつ耳石を包埋、硬化させてブロックを作成する。なお、マダイについては右体側(破損等の場合は左体側)より摘出した耳石、ソウハチについては無眼側の耳石を使用する。
 - ③ 耳石扁平面の短軸方向に沿って中心部(核)を含むように薄切する。切断面に微細な傷がないよう研磨処理を行い、中心部を含む薄切切片とする。薄切切片の厚さは指定しないが、研磨途中に適宜、顕微鏡観察を行い、輪紋の見え具合を確認する。なお、マダイについては切断により生じた耳石前後(長軸方向)の残存部を、個体番号等を明記したユニパック等に收容する。
 - ④ 薄切切片は、常法に従って封入材等を用いてスライドガラスに貼り付け、完成させる。カバーガラスは使用しなくてよい。薄切切片を張り付けたスライド

ガラスには、個体番号等を明記し、市販のプレパラートボックス等に收容する。
画像の撮影・保存は必要としない。

2) 成果物及び成果物の納入

以下の成果物を当所に納入すること。

- a. 耳石薄切切片 (プレパラート)
- b. マダイ耳石の残存部 (ユニパック等)

業務 (2) アカアマダイ仔稚魚耳石輪紋 (日輪) 計数業務

1) 契約締結業者にて以下の手順で耳石輪紋数を計数、計測、画像を撮影、保存する。

① 耳石の摘出

アカアマダイ浮遊期仔稚魚の頭部より左右2対の耳石 (扁平石、礫石) を摘出する。耳石摘出後の魚体は元の標本瓶で95%エタノール中に保存する。

② 耳石のスライドグラスへの貼り付け

摘出した耳石 (扁平石、礫石) をスライドグラス上へステッキワックスあるいは樹脂等により貼り付ける。以下で輪紋計数に供さない耳石についてもスライドグラス上に包埋する。

③ 耳石輪紋の検鏡、計数および計測

光学顕微鏡下あるいは、耳石日輪解析システム (ラトックシステムエンジニアリング株式会社) 等を用いたデジタル画像下で耳石輪紋数を計数し、計数値をエクセルファイルデータとして記録する。計数に際し、天然個体では、原則として左右いずれかの扁平石 (扁平石での計数が困難な場合は礫石でも可)、飼育個体では左右いずれかの扁平石および礫石を使用し、必要に応じて耳石表面を耐水研磨紙、フィルム研磨剤 (ラッピングフィルム) 等を用いて研磨する。また、上記と併せて、天然個体では初輪から10輪目までの各輪紋径および耳石外径 (原則として計数軸方向) を、飼育個体では輪読可能な初輪径および耳石外径 (同上) を耳石日輪解析システム等により計測、記録する。処理済みのプレパラートはプレパラートボックスに収納する。

④ 画像の撮影・保存

作成された試料は、耳石輪紋が判別可能な倍率で、スケールとともに撮影し、電子媒体 (DVD等) に保存する。USBメモリは不可。

2) 成果物及び成果物の納入

以下の成果物を当所に納入すること。

- a. 耳石輪紋計数用試料 (プレパラート)
- b. 耳石輪紋の画像を保存した電子媒体 (DVD等)
- c. 耳石輪紋計数、計測結果表 (エクセルファイル)
- d. 耳石摘出後の検体 (95%エタノール保存)
- e. 計数に供さなかった耳石 (プレパラート)

5. 納入期限 業務 (1) マダイ (鹿児島及び熊本県沿岸産) 耳石 (扁平石)、ソウハチ耳石 (扁平石) : 令和7年1月31日
マダイ (鳥取及び福岡県沿岸産) 耳石 (扁平石) : 令和7年3月14日
業務 (2) アカアマダイ仔稚魚 : 令和7年3月14日

6. 納入場所 長崎県長崎市多以良町1551-8
国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産資源研究所

7. その他 詳細については担当職員の指示に従うこと。
作業状況については担当職員へ逐次報告すること。
作業終了後、不備が発覚したときはやり直しを命ずる場合がある。
本業務で知り得た情報について、取扱責任者を置き、社内で適切に管理
を行うこと。
業務で知り得た情報について、第三者への開示をしないこと。