

# 入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和5年3月6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 小林 正裕

## 1. 調達内容

- (1) 調達件名及び数量 (単価契約) 新稚魚ネットサンプル分析業務一式
- (2) 調達仕様 入札説明書による。
- (3) 履行期限 令和6年3月18日
- (4) 履行場所 入札説明書による。
- (5) 入札方法 仕様の1が落る書にては相格事約載、当と業希す入札の端に係る積入に分の積入

## 2. 競争参加資格

- (1) 国立研究開発法人水産研究・教育機構 契約事務取扱に規定の規程(平成3年法律第77号)第32条第1項
- (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」は「A」「B」「C」又は「D」
- (3) 国立研究開発法人水産研究・教育機構の業務に格付され、かつ、本業務を履行する知識・技術を有すること
- (4) 暴力団員に属する者でないこと
- (5) 本業務を履行する知識・技術を有すること
- (6) 仕様書を踏まえた実施体制を整備すること

## 3. 入札説明書等の交付方法

- ① 入札説明書等(入札説明書、委任状、様式等)は、令和5年3月6日(水)午前10時00分まで、水産資源研究所(〒210-8501 神奈川県横浜市中区磯子1-1-1)に提出する。
- ② 入札説明書等(入札説明書、委任状、様式等)は、令和5年3月6日(水)午後1時00分まで、水産資源研究所(〒210-8501 神奈川県横浜市中区磯子1-1-1)に提出する。
- ③ 入札説明書等(入札説明書、委任状、様式等)は、令和5年3月6日(水)午後1時00分まで、水産資源研究所(〒210-8501 神奈川県横浜市中区磯子1-1-1)に提出する。

## 4. 入札説明会の日時及び場所等

- 入札説明会は、令和5年3月10日(木)午前10時00分より、水産資源研究所(〒210-8501 神奈川県横浜市中区磯子1-1-1)において開催する。
- 入札説明会に参加する場合は、入札説明書等(入札説明書、委任状、様式等)を提出する。
- 入札説明会に参加しない場合は、入札説明書等(入札説明書、委任状、様式等)を提出しない。

## 5. 証明に関する事項

- (1) 証明書等 競争参加者(入札者)は、入札説明書等(入札説明書、委任状、様式等)に記載の事項を証明する。
- (2) 提出場所 競争参加者(入札者)は、入札説明書等(入札説明書、委任状、様式等)に記載の場所において証明書を提出する。

(3) 提出期限 令和5年3月20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 令和5年4月5日 12時00分 神奈川県立川研庁 4階 14号室

(2) 郵便による入札書の提出場所 令和5年4月5日 12時00分 ①

7. その他

- (1) 契約手続きにおいて 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 及び本公告に示した競争参加資格のな入札書の提出した入札書。
(4) 契約書作成の要否 要。
(5) 落札者の決定方法 予行した価格の制限の範囲内です。
(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。
(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①当職就任 及び②の職の間の関係 等
(2) 公表の① 締結 ② ③ ④
(3) 当機 構 ① ②
(4) 公契 約 ① ②
(5) 行要 結 ① ②

9. 公的研究費の不正防止にかかると「誓約書」の提出について

当機 構 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

# 業務仕様書

1. 件 名 (単価契約) 新稚魚ネットサンプル分析業務
2. 業務目的 本業務は、我が国周辺海域における資源評価調査の一環として、魚類等の稚魚の種組成および全長組成を明らかにすることを目的とする。
3. 業務場所 契約締結業者指定場所
4. 予定数量  
稚魚ネットサンプル分析 (和歌山) 103 検体  
(口径 1.3 m のネットによる 2 ノット 10 分間表層曳き標本)
5. 業務内容

稚魚ネットサンプル分析 (和歌山県)

標本採集実施機関：和歌山県水産試験場

- (1) 標本の送付：当所の依頼により標本を採集した標本採集実施機関が請負者に採集標本および標本一覧表を送付する。また、当所作成のエクセル等、表計算ソフトのワークシートを送付する。なお、送付にかかる運送費は請負者が負担する。
- (2) 標本の確認：請負者は標本を受け取ってから速やかに標本と標本一覧表を照合し、標本瓶の破損、標本の固定状態等について確認する。標本と標本一覧表の不一致や輸送中の事故があった場合は、速やかに標本採集実施機関と取扱について協議する。
- (3) 仔稚魚の選別・計測：仔稚魚の選別・計測前に試験管などの別容器に移し、一晚以上置きプランクトンを完全に沈殿させ、沈殿量 (ml、小数点 1 桁) を計測する。その後標本から魚類の仔稚魚、頭足類の幼体をすべて選別する。選別に当たってはスポイドまたは先端の柔らかいステンレス製のピンセット(ドイツ Turtox 製など)を用いるなど、仔稚魚の組織を損なうことのないよう注意する。また、破損した仔稚魚、特に前期仔魚の取り残しに注意する。サンマは全数の肉体長(吻端から尾部肉質部後端まで)を 1 mm 単位で測定する。マイワシ、カタクチイワシ、ウルメイワシ、サバ属 (マサバ、ゴマサバ)、キビナゴ、コノシロ、サッパは前期仔魚と後期仔魚に分けてそれぞれ 100 個体を上限として全長(吻端から尾鰭後端まで)を、ブリ、マアジ、アジ類、タチウオ、イカナゴは 100 個体を上限として全長(吻端から尾鰭後端まで)を 1 mm 単位で測定する。スルメイカのリンコトウチオン幼生は個体数を計数し、100

個体を上限として外套長を 0.1 mm 単位で計測する。卵・仔稚魚を取り出した後のプランクトンは優占種 3~5 種程度を上位分類群（例；カイアシ類）で記入する。魚類・頭足類以外の湿重量（g、小数点 2 桁）を計測する。

- (4) 標本の保存：選別した魚類の仔稚魚は採集点ごとに、①指定魚種およびスルメイカ、②その他の魚種およびその他の頭足類の 2 つに分け、標本瓶に 5%ホルマリン溶液で固定する。標本瓶は原則として 10ml 程度の中蓋付き容器を用いるが、標本が大きい場合は適宜大きいサイズの中蓋付き瓶を用いる。耐水紙で作成したラベルに魚種名、採集点番号、採集年月日、ネット名、船名を鉛筆で記入し、標本とともに保存する。瓶の蓋には魚種名、採集点番号、ネット名を油性のマーカーで記入する。魚類・頭足類以外の標本は 50 ml 又は 100 ml の別瓶に保存する。ただし、プランクトンが多量で別瓶に入りきらなかった場合は、サンプル受取時の標本瓶に戻して保存する。別瓶には、耐水紙で作成したラベルに採集点番号、採集年月日、ネット名、船名を鉛筆で記入して標本とともに保存し、瓶の蓋には採集年月日、採集点番号、ネット名を油性のマーカーで記入する。
- (5) 結果の入力：(1)で送付したワークシートに仔稚魚等の同定、計数、測定結果、その他標本の湿重量、沈殿量、プランクトン優占種を入力する。
- (6) 成果物：査定結果を入力したワークシートを当所と標本採集実施機関に送付する。標本は標本採集実施機関に送付する。標本の保存と送付の詳細については「7. 標本保存・送付の詳細」に従う。

## 6. 査定結果の再点検

卵・仔稚魚の査定結果について、一度点検を行った上でさらに再点検を行うこと。また点検および再点検のうちのどちらかは査定者とは別の者が行うこと。

## 7. 標本保存・送付の詳細

選別された卵・仔稚魚の標本については、スクリー管を専用の箱に整理し、箱の上面と側面に紙ラベルで、研究機関、採集年月、稚魚ネットサンプルの卵・仔稚魚であることを明記した上で、標本採集実施機関に送付する。卵・仔稚魚選別済みのプランクトン標本については、塩釜庁舎に送付する。なお、標本瓶やコンテナにかかる費用と運送費は請負者が負担する。

## 8. 業務期限 令和 6 年 3 月 18 日

## 9. その他

- 1) 一定数の標本を当所が事前に査定する。
- 2) 査定物及び時期については別途指示するものとする。
- 3) 請負者成果物と当所査定結果が整合した上で完了とする。

- 4) 詳細については担当者と協議のうえ施行するものとする。  
また、完了後係員の検査を受け合格すること。

魚種・発育段階	魚種・発育段階	魚種・発育段階	魚種・発育段階	魚種・発育段階	魚種・発育段階
マイワシA卵	コノシロA卵	ゴマサバA卵	エゾイソアイナメA卵	タチウオA卵	アユ前期仔魚
マイワシB卵	コノシロB卵	ゴマサバB卵	エゾイソアイナメB卵	タチウオB卵	アユ後期仔魚
マイワシC卵	コノシロC卵	ゴマサバC卵	エゾイソアイナメC卵	タチウオC卵	ハモ前期仔魚
マイワシステージ不明卵	コノシロステージ不明卵	ゴマサバステージ不明卵	エゾイソアイナメステージ不明卵	タチウオステージ不明卵	ハモ後期仔魚
マイワシ類似魚種卵	コノシロ前期仔魚	マアジA卵	エゾイソアイナメ前期仔魚	タチウオ前期仔魚	ホタルイカA卵
マイワシ前期仔魚	コノシロ後期仔魚	マアジB卵	エゾイソアイナメ後期仔魚	タチウオ後期仔魚	ホタルイカB卵
マイワシ後期仔魚	サバ類A卵	マアジC卵	ブリA卵	サワラA卵	ホタルイカC卵
カタクチイワシA卵	サバ類B卵	マアジステージ不明卵	ブリB卵	サワラB卵	スズキA卵
カタクチイワシB卵	サバ類C卵	マアジ類似魚種卵	ブリC卵	サワラC卵	スズキB卵
カタクチイワシC卵	サバ類ステージ不明卵	マアジ前期仔魚	ブリステージ不明卵	サワラステージ不明卵	スズキC卵
カタクチイワシステージ不明卵	サバ類類似魚種卵	マアジ後期仔魚	ブリ類似魚種卵	サワラ前期仔魚	スズキステージ不明卵
カタクチイワシ前期仔魚	サバ類前期仔魚	ムロアジ類前期仔魚	ブリ前期仔魚	サワラ後期仔魚	スズキ類似魚種卵
カタクチイワシ後期仔魚	サバ類後期仔魚	ムロアジ類後期仔魚	ブリ後期仔魚	イサキ前期仔魚	スズキ前期仔魚
ウルメイワシA卵	マサバA卵	イトヒキダラA卵	キンメダイA卵	イサキ後期仔魚	スズキ後期仔魚
ウルメイワシB卵	マサバB卵	イトヒキダラB卵	キンメダイB卵	イカナゴ前期仔魚	アリマ幼生
ウルメイワシC卵	マサバC卵	イトヒキダラC卵	キンメダイC卵	イカナゴ後期仔魚	その他魚類卵
ウルメイワシステージ不明卵	マサバステージ不明卵	イトヒキダラステージ不明卵	キンメダイステージ不明卵	マダイ後期仔魚	その他魚類仔稚魚
ウルメイワシ前期仔魚		イトヒキダラ前期仔魚	キンメダイ類似魚種卵	ヒラメ後期仔魚	その他頭足類卵
ウルメイワシ後期仔魚		イトヒキダラ後期仔魚	キンメダイ前期仔魚	キビナゴ前期仔魚	その他頭足類幼生
			キンメダイ後期仔魚	キビナゴ後期仔魚	
			スルメイカ前期仔魚(スルメイカーリンコトウチオン幼生)		