

入 札 公 告

次 の と お り 一 般 競 争 入 札 に 付 し ま す 。

令 和 7 年 5 月 2 日

国 立 研 究 開 発 法 人 水 産 研 究 ・ 教 育 機 構

水 産 技 術 研 究 所

管 理 部 門 廿 日 市 抛 点 長 及 川 寛

◎ 調 達 機 関 番 号 807 ◎ 所 在 地 番 号 34

1 調 達 内 容

(1) 品 目 分 類 番 号 24

(2) 購 入 等 件 名 及 び 数 量 粒 子 画 像 解 析 装 置
一 式

(3) 調 達 案 件 の 仕 様 等 仕 様 書 に よ る 。

(4) 納 入 期 限 令 和 7 年 10 月 31 日

(5) 納 入 場 所 国 立 研 究 開 発 法 人 水 産 研 究 ・ 教
育 機 構 廿 日 市 庁 舎

(6) 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 10 パ ー セ ン
ト 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

捨てるものとする。)をもって落札価格とするので、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7・8・9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「物品の販売契約」の業種「精密機器類」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 入札書の提出場所等

- (1) 入札書の提出場所、契約条項を示す場所、
入札説明書の交付場所及び問い合わせ先

〒739-0452 広島県廿日市市丸石2-17-5

国立研究開発法人水産研究・教育機構水産技術研究所
管理部門廿日市拠点管理チーム 田

添 博之 電話 0829-55-0666 FAX 0829-54-

1216

- (2) 入札説明書の交付方法 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

上記 3(1)の交付場所にて交付する。

② 宅配便着払いによる交付

任意書式に「粒子画像解析装置入札説明書宅配便にて希望」と記入し、社名、担当者名、住所、電話番号を記載のうえ、上記 3(1)あて F A X 送信すること。

③ メールによる交付

任意書式に「粒子画像解析装置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 3(1)あて F A X 送信すること。

(3) 応札仕様書等の提出期限及び場所

本公告に示した物品を納入できることを証明する書類を令和 7 年 6 月 4 日 17 時までに、上記 3(1)へ提出すること。

(4) 入札説明会の日時及び方法 仕様書等に関し

質疑がある場合には、令和 7 年 5 月 30 日までに上記 3(1)あてにメール（アドレスは入札説明書に記載）又は F A X 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にも随時受け付け、同様に対応する。

- (5) 入札、開札の日時及び場所 令和7年6月30日 14時00分 広島県廿日市市丸石2-17-5 国立研究開発法人水産研究・教育機構廿日市庁舎 会議室（ただし、郵便による入札の場合は、書留郵便によることとし、令和7年6月27日 17時必着のこと。）

4 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、競争参加資格確認書類に虚偽の記載をした者の提出した入札書、入札者に求められる義務を履行しなかった者の提出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 本公告に示した物品を納入できると国立研究開発法人水産研究・教育機構水産技術研究所管理部門廿日市拠点長が判断した入札者であって、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) 手続きにおける交渉の有無 無。
- (7) 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。
- (8) 詳細は入札説明書による。
- 5 契約に係る情報の公表 「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」（平成22年12月7日閣議決定）に基づき実施する。詳細は入札説明書による。
- 6 公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について 詳細は入札説明書による。

7 Summary

- (1) Official in charge of disbursement of the procuring entity: Hiroshi Oikawa, Director, Hatsukaichi Branch, Management Department, Fisheries Technology Institute, Japan Fisheries Research and Education Agency
- (2) Classification of the products to be procured: 24
- (3) Nature and quantity of the products to be purchased: imaging particle analyzer 1Set
- (4) Delivery period: 31 October 2025
- (5) Delivery place: Hatsukaichi Field Station, Japan Fisheries Research and Education Agency
- (6) Qualification for participating in the tendering procedures: Suppliers eligible for participating in the proposed tender are those who shall:
- ① not come under Article 12-1 and 13 of

the regulation concerning the contract
for Japan Fisheries Research and Educa-
tion Agency,

② have Grade A, B, C or D “Sales” in
terms of the qualification for partici-
pating in tenders by Japan Fisheries Re-
search and Education Agency or Single
qualification for every ministry and
agency in the fiscal years 2025, 2026
and 2027.

(7) Time limit for tender: 14:00, 30 June
2025

(8) Contact point for the notice: Hiroyuki
Tazoe, Administration Team, Hatsukaichi
Branch, Management Department, Fisheries
Technology Institute, Japan Fisheries
Research and Education Agency, 2-17-5,
Maruishi, Hatsukaichi city, Hiroshima,
739-0452 Japan. TEL 0829-55-0666

粒子画像解析装置

調 達 仕 様 書

国立研究開発法人水産研究・教育機構

水産技術研究所

第1章 総則

1. 目的及び用途

この仕様書は、国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産技術研究所が調達する、粒子画像解析装置（以下、「本装置」という。）について規定する。

本装置は、赤潮被害から養殖魚類等を守ることを目的とした沖合養殖環境モニタリングのAIモデル構築のため、教師データとなる網羅的な植物プランクトン画像データを機械学習に耐えうる水準で収集することを目的とする。

2. 調達数量

一 式

3. 納入場所

広島県廿日市市丸石2-17-5

国立研究開発法人水産研究・教育機構 廿日市庁舎

4. 検査

本装置は、国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産技術研究所廿日市拠点の検査職員による検査に合格しなければならない。

5. その他

- 1) 受注者は、令和7年10月31日までに納入を完了すること。
- 2) 受注者は、本装置構成機器について和文ならびに英文で示した取扱説明書を納入時に1部以上ずつ提出すること。
- 3) 納入後1年間は無償で保守及び故障修理を行い、性能不良等修理調整が必要になった場合は、迅速に対応すること。
- 4) 搬入設置、据付調整及び操作説明等に必要な経費は、受注者側で負担すること。
- 5) 受注者は、本装置の据付調整時に操作に従事する職員に対し十分な操作説明を行うこと。また、その際本装置の作動試験を併せて実施すること。
- 6) 据付調整、作動試験、検査において受注者の責任による不具合などが発生した時は修理または代品を納入すること。
- 7) 装置の操作方法や維持管理に関する詳細な和文説明書をCDまたは冊子で提供すること。

第2章 構成

1. 本装置の概要

本装置は、粒子画像解析装置単体により構成される。海域で発生する植物プランクトンの網羅的な画像収集を、機械学習に耐えうる水準で実施するために使用する。

2. 本装置の構成

- 1) 粒子画像解析装置
- 2) 設置作業、その他

第3章 本装置の仕様

1) 粒子画像解析装置

- ア) カラーの顕微鏡写真を取得可能であること
- イ) 測定可能な粒子サイズは $2 \sim 1000 \mu\text{m}$ であること
- ウ) オートフォーカス機能を有すること
- エ) 測定方法は動的画像解析法であること
- オ) 測定に必要なサンプル量は $1000 \mu\text{L}$ 以下であること
- カ) 画像ライブラリの作成が可能な解析ソフトウェアを内蔵すること
- キ) 本体のサイズは(W) $500 \times$ (D) $500 \times$ (H) 500 mm 以内であること

2) 設置作業、その他

- ①設置作業は、実験室周辺の既存機器移設も含め担当者の指示に従い行うこと。
- ②納入機器に係る電源の調整は受注者が手配・準備すること。