

## 入 札 公 告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和6年11月18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

◎ 調達機関番号 807 ◎ 所在地番号 14

### 1 調達内容

- (1) 品目分類番号 26
- (2) 購入等件名及び数量 陽光丸主機関部品  
一式（106点）
- (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・教育機構水産資源研究所長崎庁舎
- (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「物品の販売契約」の業種「船舶類」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  
〒851-2213 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管理部門管理課 山上 梓  
電話 095-860-1626 FAX 095-850-7767

- (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 郵送による交付

封書に「陽光丸主機関部品一式入札説明書希望」と記入し、返信用封筒（角2）に320円切手を貼付し、上記3(1)あて郵送すること。

③ メールによる交付

任意書式に「陽光丸主機関部品一式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FAX送信すること。

- (3) 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6年12月16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FAX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。

- (4) 入札、開札の日時及び場所 令和7年1月

14日 14時 00分 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 小会議室（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1月14日 12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つ  
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  
育機構水産資源研究所管理部門長が判断した  
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: Kishiro Toshiya, Director, Management Department, Fisheries Resources Institute, Japan Fisheries Research and Education Agency

(2) Classification of the products to be

procured: 26

(3) Nature and quantity of the products to be purchased: YOKO-MARU Main Engine Parts 106

(4) Delivery period: 31 October 2025

(5) Delivery place: Nagasaki Field Station,  
Fisheries Resources Institute, 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 Education Agency,

② have Grade A, B, C or D "Sales" in terms of the qualification for participating in tenders by Japan Fisheries Research and Education Agency or Single qualification for every ministry and

agency in the fiscal years 2022, 2023 and  
2024.

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

(8) Contact point for the notice: Yamagami  
Azusa, Administration Section, Management  
Department, Fisheries Resources Institute,  
Japan Fisheries Research and Education  
Agency, 1551-8, Tairamachi, Nagasaki city,  
Nagasaki, 851-2213 Japan. TEL  
095-860-1626

# 購入仕様書

1. 品名 陽光丸主機関部品 一式
2. 規格 主機関定期検査用部品（別紙内訳書のとおり）
3. 仕様 別紙内訳書のとおり（下記の陽光丸主機関に適合する部品）
- |            |                  |
|------------|------------------|
| ・主機関       |                  |
| 型式         | 6MG28HX          |
|            | 堅型単動4サイクルディーゼル機関 |
|            | 過給機、空気加熱器/冷却器付   |
| シリンダ数×径×行程 | 6×280mm×370mm    |
| 連続最大出力     | 1885kW           |
| 連続最大回転速度   | 750rpm-1         |
| 機関番号       | No.25448         |
| 製造所        | 新潟原動機(株)         |
4. 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
5. 納入期限 令和7年10月31日
6. その他
- 1) 梱包送料が発生する場合は請負業者負担とする。
  - 2) 詳細については担当職員の指示に従うこと。
  - 3) 本部品は、上記陽光丸主機関に適合するもので、別紙内訳書のものもしくは同等以上のものであること。
  - 4) 同等又は同等以上の性能を有している製品をもって応札する場合は、それを証明する応札仕様書及びカタログ等を提出すること。

## 別紙内訳書

No.	品名	照合番号		部品番号	数量	単位
主機関 新潟原動機(株) 機関型式:6MG28HX 製造番号:25448						
1	ターニング装置 安全弁	12009	28	83912030C	1	個
2	シリンダーヘッド水連結ジョイント(上)	13003	14	9F4134900	24	個
3	シリンダーヘッド水連結管Oリング(下)	13003	15	A60570170	24	個
4	吸排気弁プッシュロッド案内ゴム(上)	13003	17	V0J133702	12	個
5	吸排気弁プッシュロッド案内Oリング(下)	13003	18	A60670020	12	個
6	主軸受けメタル	13003	201	95B13090A	12	個
7	スラストメタル	13003	301	95B13073A	2	個
8	ピストンピンC型止め輪	19000	2	A42206300	4	個
9	ピストンリング *No.2/3	19000	4	321192000	12	個
10	オイルリング(上)	19000	5	95B193100	6	本
11	オイルリング(下)	19000	7	321193151	6	本
12	クランクピンメタル	21002	6	95B21070A	8	個
13	ピストンピンメタル	21002	103	85B210670	9	個
14	クランクピンボルト	21002	104	U4A210761	30	本
15	電子ガバナ用ピックアップ	28003	1	94V44130A	2	個
16	主始動弁本体	29300	1	740293011	1	個
17	主始動弁弁軸 *対策品	29300	19	940293531	1	個
18	主始動弁 弁箱 *対策品	29300	16	940293720	1	個
19	吸排気弁バルブガイド	32080	4	85B321140	12	個
20	排気弁シートリング	32080	3	85B321031	12	個
21	シリンダーヘッドパッキン	32080	8	95B324100	6	枚
22	燃料弁外筒	32080	13	U4A324710	6	個
23	吸気弁弁棒	32080	101	85B320371	6	本
24	吸排気弁用バネ(外)	32080	102	977451020	12	個
25	吸排気弁用バネ(内)	32080	103	977451031	12	個
26	吸排気弁用コッター	32080	106	85B32240B	12	セット
27	排気弁弁棒	32080	107	85B320423	12	本
28	吸排気弁C型止め輪(ロッカーアーム軸用)	32080	210	A42104501	12	個
29	吸排気弁ロッカーアームブッシュ	32080	211	85B321600	12	個
30	排気弁ロートマットベアリング			10000310V	12	個
31	排気弁ロートキャップボール(S7)			10000920V	12	セット
32	排気弁ロートマットコイルバネ(S7)			10000775V	12	セット
33	排気弁ロートマット皿バネ(上)			10000661V	12	枚
34	吸気弁ロートキャップボール(S7)			10000920V	12	セット
35	吸気弁ロートキャップコイルバネ(S7)			943321430	12	セット
36	始動弁取付銅パッキン	32300	9	977618250	6	個
37	始動弁キャップガスケット	32300	10	V4A327300	6	個
38	始動弁ケースOリング	32300	13	A60150340	6	個
39	シリンダヘッドカバーガスケット(下)	32723	3	85B325010	6	個
40	シリンダヘッドカバーガスケット(上)	32723	4	85B325021	6	個
41	インジケーターコック弁	33100	2	340325090	6	個
42	シリンダー安全弁(完)	33202		V4A33215C	6	個
43	シリンダー安全弁バネ	33202	3	M69130620	6	個
44	シリンダー安全弁バネ押さえ	33202	4	V4A326110	6	個
45	NCV舌付座金	33100	7	377566610	12	個
46	吸気管ゴムパッキン	35000	2	85B352000	6	個
47	吸気管パッキン	35000	3	95B351010	6	個
48	排気マニホールドガスケット	36002	16	977849210	6	個
49	過給機 入口ガスケット	36002	18	977843650	2	個
50	インタークーラー取付ガスケット(空気側)	40200	3	877840500	1	個
51	清水ポンプ インペラ	42000	1	95B421190	1	個
52	清水ポンプ シャフト	42000	2	95B42070C	1	個
53	清水ポンプ マウスリング	42000	7	95B421351	4	個
54	清水ポンプ メカニカルシール	42000	8	95B420500	1	個
55	清水ポンプ吐出側丸ガスケット	42000	29	E05147301	1	個
56	潤滑油ポンプスラスト軸受け	43002	19	95B431010	1	個
57	潤滑油ポンプシャフトキー	43002	20	A 53501036	1	個
58	ガバナ駆動軸ボールベアリング	44120	4	A72103070	2	個
59	ガバナ駆動軸C型止め輪(軸)	44120	5	A42103500	1	個
60	ガバナ駆動軸C型止め輪(穴)	44120	6	A42205300	1	個
61	燃料ポンプブランジャヤーバネ	47200	50	U4A471300	9	個
62	燃料噴射ポンプ取付用シム T=4.2	47100	2	U4A472501	6	個
63	燃料噴射ポンプ取付用シム T=1.4	47100	3	V4A472601	6	個
64	燃料噴射ポンプ取付用シム T=0.15	47100	4	V4A472702	6	個
65	燃料噴射ポンプ取付用シム T=0.7	47100	8	V4A472610	6	個
66	燃料停止 エアシリンダー	52023	1	88490008A	1	個
67	燃料制限エアシリンダー	52029	1	88490008A	1	個
68	燃料高圧ユニオンOリング	53060	10	A60150290	24	個

69	燃料高圧管ユニオンリング * FP側	53060	12	A60150360	24	個
70	燃料弁ノズル	69130	1	F6910180A	15	個
71	燃料弁リング(調製ネジ用)	69130	11	A60150140	24	個
72	燃料弁本体ケースリング	69130	13	A60670060	24	個
73	燃料弁ヘリコフレックスシール	32080	28	V77630862	24	個
74	圧力計(燃料用) * 0.4MPa	70617	1	98130242A	1	個
75	圧力計(冷却清水) * 0.4MPa	70617	2	98130229A	1	個
76	圧力計(過給機潤滑油用) * 1.0MPa	70617	3	98130280A	1	個
77	圧力計(給気用) * 0.4MPa	70617	4	98130249A	1	個
78	圧力計(高温冷却水用) * 0.6MPa	70617	5	98130245A	1	個
79	圧力計(潤滑油用) * 1.0MPa	70617	6	98130247A	1	個
80	潤滑油こし器差圧スイッチ	79153	34		1	個
81	LOクーラープラグ * ガスケット付	88049	28		3	個
82	LOクーラーガスケット	88049	31		2	個
83	FO供給ポンプシャフト(仕組)	89052	3	D8930017A	1	個
84	FO供給ポンプベアリング	89052	10	A72104010	1	個
85	FO供給ポンプガスケット(トップカバー)	89052	12	D89300030	1	個
86	FO供給ポンプガスケット(バルブケース)	89052	13	D89300020	1	個
87	FO供給ポンプベアリング	89052	14	A72103020	1	個
88	FO供給ポンプスナップリング	89052	15	A42203500	1	個
89	FO供給ポンプオイルシール	89052	18	389050010	2	個
90	FO供給ポンプOリング	89052	20	D89300010	2	個
91	FO供給ポンプバックアップリング(カラー)	89052	22	D89300060	1	個
92	過給機部品キット * 1			97698450B	1	セット
93	過給機部品キット * 2			97698473A	1	セット
94	過給機ラジアル軸受キット			97698666A	1	セット
95	過給機スラスト軸受キット			97698667A	1	セット
96	フレキシブルホース 10k-100A			89825561A	1	本
97	フレキシブルホース 10k-80A			89825599A	1	本
98	フレキシブルホース			89825563A	4	本
99	フレキシブルホースJG受検費 ※6本分				1	式
100	オイルミストデテクタ 1.0m両端コネクタ(完備品)			NN00264062A	1	式
101	オイルミストデテクタ 5.0m片側コネクタ(完備品)			NN00264077A	1	式
102	オイルミストデテクタセンサーユニットコネクタタイプ(完備品)			NN00264050B	6	個
103	測温抵抗体			主機排ガスシリンダー出口 600℃ PTR-SD L:150 D:18 S:G1/2 e:20 ケーブルグラント:15c	8	個
104	測温抵抗体			主機過給機排ガス出口 600℃ PTR-SD L:100 D:18 S:G1/2 e:20 ケーブルグラント:15c	2	個
105	測温抵抗体			主機高温冷却清水シリンダー出口ほか 150℃ PTR-LN7 L:60 D:12 S:G1/2 e:20 ケーブルグラント:15c	4	個
106	ベアリングメタル/シエル			主機予備LOポンプ 大東 DH-M80型 *下記3種8点含む メタル202×4ヶ/シエル203×2ヶ/ シエル204×2ヶ	1	式