

(様式1)

令和8年2月6日

オープンカウンター参加者 殿

独立行政法人海技教育機構
総務部会計課長

見積依頼書

下記事項について見積書を提出願います。

記

1. 件 名 2025年度下半期潤滑油性状分析の実施
2. 履行又は納入期間 契約日から令和8年3月30日まで
3. 履行又は納入場所 海技教育機構本部 航海訓練部 海務課
4. 見積書提出場所
独立行政法人海技教育機構総務部会計課調度係
〒231-0003
神奈川県横浜市中区北仲通 5-57 横浜第二合同庁舎 20 階
メールアドレス keiyaku-honbu★jmets.ac.jp
※スパム対策のため、上記「★」記号を「@」に置き換えてください。
5. 見積書提出期限
令和8年2月13日 17時00分
6. 見積合わせ日時
令和8年2月16日 11時00分
7. その他
 - (1) 郵便又は電子メール及び許可された民間事業者による信書の送達による見積書の提出も認める。
 - (2) 課税事業者にあつては、見積書に記載する金額は消費税及び地方消費税を含めた金額を記載すること。
 - (3) 本件は、発注者の都合により、予告なく中止にすることがある。
 - (4) 本件参加にあたっては、「独立行政法人海技教育機構 オープンカウンター方式実施について」及び仕様書等を熟読すること。
 - (5) 本件の仕様に関する質問は、独立行政法人海技教育機構総務部会計課にて受け付ける。

以上

仕様書

1. 件名

2025 年度下半期・潤滑油性状分析の実施

2. 履行期間

契約日～2026 年 3 月 30 日

* 分析を依頼する潤滑油サンプルは、2026 年 3 月 20 日までに当機構各練習船から適宜送付する。

3. 試料数

日本丸：7 海王丸：9 大成丸：7 銀河丸：7 青雲丸：7 ※ 計：37 個

* 試料用容器 42 本（予備 5 本含む）を契約後に（独）海技教育機構海務課又は各船に送付のこと。

4. 分析内容及（別紙：各船潤滑油性状分析項目リスト参照）

* 分析方法に関して記載の公的規格と同等の分析結果が得られる方法であれば可。ただし、差異がないことを証明する資料を添付のこと。

主機、減速機、発電機
7 項目：27 本

①	動粘度	40℃、mm ² /s JIS K 2283
②	水分	mass% JIS K 2275
③	酸価	mgKOH/g JIS K 2501
④	金属元素（金属分析）	mass ppm
⑤	引火点	℃ JIS K 2265
⑥	塩基価（過塩素酸法）	mgKOH/g JIS K 2501
⑦	ペンタン不溶分	mass% ASTM D893

油圧甲板機械
5 項目：10 本

①	動粘度	40℃、mm ² /s JIS K 2283
②	水分	mass% JIS K 2275
③	酸価	mgKOH/g JIS K 2501
④	金属元素（金属分析）	mass ppm
⑤	汚染度（重量法）	mg/100ml JIS B 9931

5. 送料

契約金額に含める。

6. 成果品

報告書 1 部（提出場所：独立行政法人海技教育機構 航海訓練部 海務課）

〒231-0003 横浜市中区北仲通 5-57 横浜第 2 合同庁舎 20F

独立行政法人海技教育機構 海務課宛て

* 報告書は電子データによる送付でも構わない。

7. 支払い

適法な支払請求書を受領した日から起算して 30 日以内に銀行振込により支払うものとする。

8. その他

本仕様書に定めのない事項が生じた場合は、別途協議して決定する。

各船潤滑油性状分析項目リスト

対象機器		検査項目		単位	分析方法	
主機 減速機 発電機	○	CPP 船尾管 ハウスラスター 甲板機器	○ 動粘度	40℃、mm2/s	JIS K2283	
	○		○ 水分	mass%	JIS K2275	
	○		○ 酸価	mgKOH/g	JIS K2501	
	○		○ 金属元素(金属分析)	mass ppm	—	
	○		— 引火点	℃	JIS K2265	
	○		— 塩基価(過塩素酸法)	mgKOH/g	JIS K2501	
必要サンプル量 160 ml	○	必要サンプル量 300 ml	○	ペンタン不溶分又は 汚染度(重量法)	mass% mg/100ml	ASTM D893 JIS B9931

日本丸	油製造業企業	JX日鉱日石エネルギー(株)	
	右舷主機	マリンT103	①
	左舷主機		②
	右舷減速機		③
	左舷減速機		④
	NO.1発電機		⑤
	NO.2発電機		⑥
	NO.3発電機		⑦
分析数		主機・減速機・発電機	7

海王丸	油製造業企業	出光興産(株)	
	右舷主機	ダフニーマリンオイルSW30	①
	左舷主機		②
	右舷減速機		③
	左舷減速機		④
	NO.1発電機		⑤
	NO.2発電機		⑥
	NO.3発電機		⑦
	右舷CPP	ダフニータービンオイル68	⑧
	左舷CPP		⑨
分析数		主機・減速機・発電機	7
		CPP・船尾管等	2

大成丸	油製造業企業	JX日鉱日石エネルギー(株)	
	主機	マリンT204	①
	NO.1発電機	マリンT104	②
	NO.2発電機		③
	NO.3発電機		④
	減速機	マリンT204	⑤
	CPP	ハイランドワイド46	⑥
	パウスラスター	ボンノックM100	⑦
分析数		主機・減速機・発電機	5
		CPP・船尾管等	2

銀河丸	油製造業企業	JX日鉱日石エネルギー(株)	
	主機	マリンS30	①
	NO.1発電機	マリンT103	②
	NO.2発電機		③
	NO.3発電機		④
	CPP	スーパーハイランド46	⑤
	船尾管	マリンS30	⑥
	油製造業企業	出光興産	
	パウスラスター	ダフニースーパーギアオイル100	⑦
分析数		主機・減速機・発電機	4
		CPP・船尾管等	3

青雲丸	油製造業企業	エクソンモービル	
	主機	モービルガード300C	①
	CPP	モービルDTE25	②
	船尾管	モービルガード300C	③
	油製造業企業	コスモ石油(株)	
	NO.1発電機	コスモマリン4010	④
	NO.2発電機		⑤
	NO.3発電機		⑥
	油製造業企業	CASTROL	
	パウスラスター	Castrol Biostat 100	⑦
分析数		主機・減速機・発電機	4
		CPP・船尾管・甲板機械等	3

主機・減速機・発電機 27
CPP・船尾管等 10
試料数

合計：37本