

令和8年10月21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

国立波方海上技術短期大学校長 切江 淳二

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 エンジンルームシミュレータ温度調整機取付け工事

2. 履行又は納入期間 契約日から令和8年12月28日まで

3. 履行又は納入場所 国立波方海上技術短期大学校

技業棟2階自動制御室

愛媛県今治市波方町波方甲1634-1

4. 見積書提出場所

独立行政法人海技教育機構 国立波方海上技術短期大学校 庶務課

〒799-2101

愛媛県今治市波方町波方甲1634-1

メールアドレス shomu-namikata★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. 同等品の申請について

本契約に当たって参考製品以外での見積書の提出を予定している者は、期日までにその旨の申請を行い、機器等のリストを提出すること。

・必要書類：同等品申請書（様式問わず）、当該機器のカタログや製品情報等の資料
添付

・提出期限：令和8年10月26日 10時00分

・回答目安：提出日から2日程度

6. 見積書提出期限

令和8年10月29日 17時00分

7. 見積合わせ日時

令和8年10月30日 10時00分

8. その他

- (1) 見積書の提出には、現地確認を必須とする。現地確認については、事前に4. 見積書提出場所に記載した連絡先まで問い合わせること。なお、現地確認できる日は土日を除き、10月29日までとする。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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要領」及び仕様書等を熟読すること。
- (6) 本件の仕様に関する質問は、独立行政法人海技教育機構 国立波方海上技術短期大学校庶務課にて受け付ける。

以上

仕 様 書

1. 件 名 エンジンルームシミュレータ温度調整機取付け工事

2. 履行場所 国立波方海上技術短期大学校
技業棟2階自動制御室

3. 履行期限 契約日から令和8年12月28日まで

4. 概 要 技業棟2階自動制御室、温度調整機の取付け

5. 適用範囲

本仕様書に記載のない事項については、以下の標準仕様書及び関連法令に従うものとする。

①適用基準

本工事の施工にあたっては、原則として以下の最新版を適用する。

国土交通省「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」

国土交通省「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」

国土交通省「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」

②関係法令等

建築基準法及び同施行令

消防法及び同施行令

大気汚染防止法

フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（フロン排出抑制法）

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）

労働関係法令

6. 現地調査・現場確認の実施

①本業務の見積書提出にあたっては、施工対象箇所の正確な状況（機器設置位置、既設配管・配線の状況、搬入・搬出経路、高所作業の要否等）を把握するため、事前の現場確認（現地調査）を必須とする。

②現場確認にあたっては、本校担当者の立ち会い（事前予約制）を必須とする。無断での現地立ち入りや、担当者不在での調査は認めない。

③現場確認を希望する者は、見積提出期限までに、事前に本校担当者へ連絡し、日時を調整のうえ実施すること。

担当部署名：国立波方海上技術短期大学校 庶務課

担 当 者：畠山

電 話 番 号：0898-41-9640

④現場確認を実施していない者からの見積書は一切受け付けない。

⑤現地調査の不足や怠慢に起因する、契約後の施工方法の変更、工期の延長、および見積もり漏れによる追加費用の請求等には一切応じないものとする。

7. 工事内容

・既存温度調整機（エアコン）（室内機・室外機等）の撤去 1式

・温度調整機（エアコン）の設置 2セット

・参考製品：空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン（日立）

型 式 R C I D - G P 2 2 4 R S H P 5

室外機 耐塩害使用

- ・ワイドパネル 4枚
型 式：WP-160DN2
- ・アクティブフィルター 2台
型 式：AF-50T1A
- ・アクティブフィルター取付キット 2個
型 式：AFB-1T1C
- ・防振架台（倉敷化工製/機器脚部全面受） 2台
型 式：ABM-226E
- ・冷媒配管、ドレン材料、屋外ラッキング（ステンレス） 1式
- ・関連する電気配線（電源・信号線） 1式
- ・既存冷媒（フロン類）の回収・破壊処理 1式
- ・撤去材の搬出・適正処分 1式

※電気設備の図面添付

8. 支払い方法

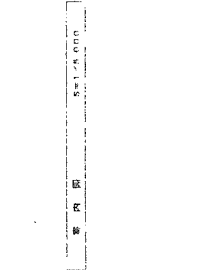
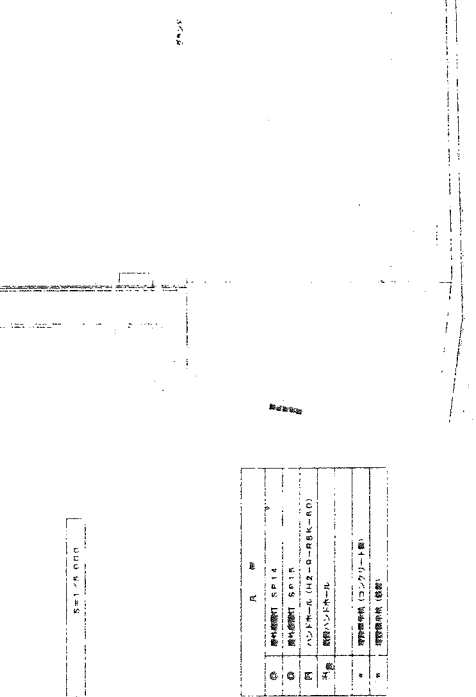
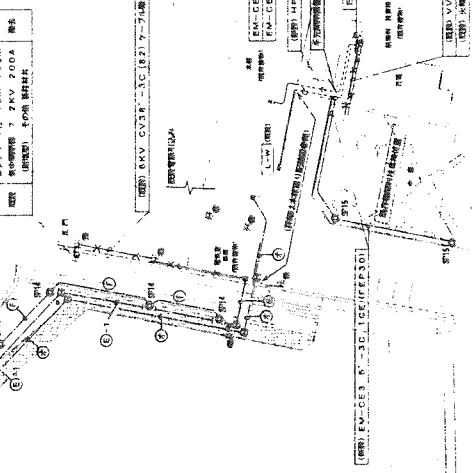
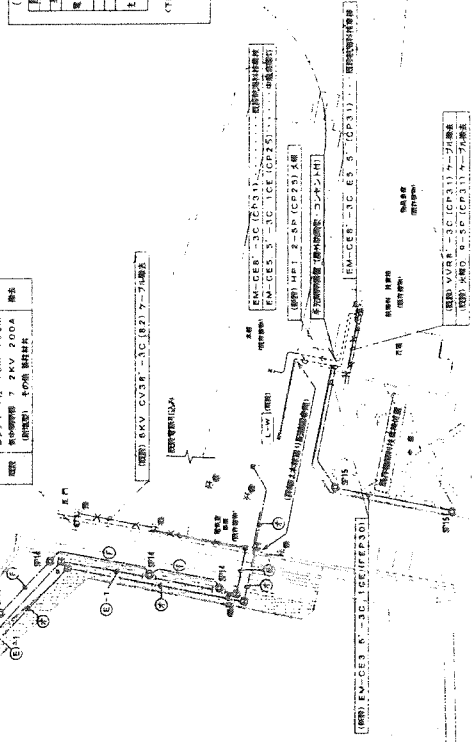
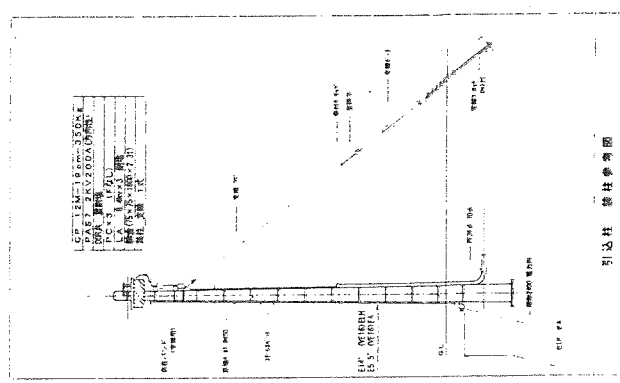
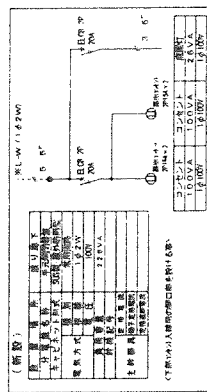
納品完了後に担当者より通知される検査職員から検査を10日以内に受け、その合格を以て請求書を発行出来るものとする。なお、支払いは適法な請求書を受理した日から起算して30日以内に請求代金を銀行振込にて支払うものとする。

9. 契約担当者

国立波方海上技術短期大学校長

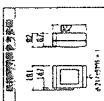
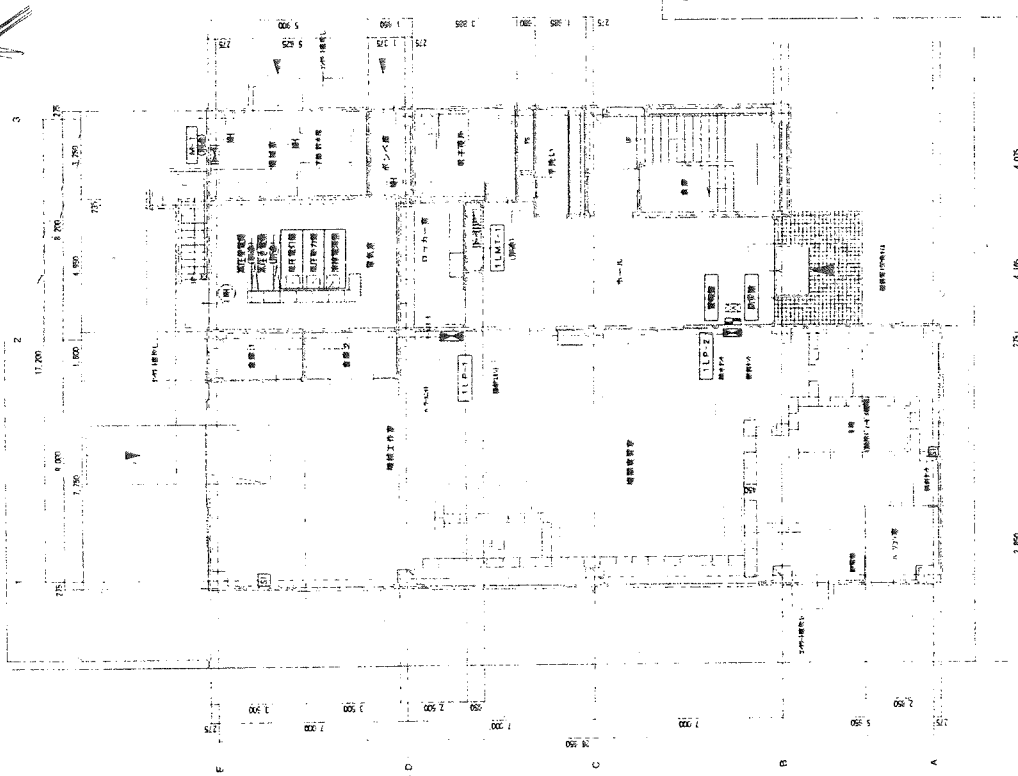
10. その他

- ・使用する材料等は全て規格品または同等以上の良品有するものを使用する。
- ・撤去作業にあたっては、既存の建築物（壁、床、天井）及び他の設備を損傷しないよう十分な養生を行うこと。損傷を与えた場合は、受注者の責任において現状復旧すること。
- ・安全管理、職員及び来校者の安全確保を最優先とする。また、騒音や振動を伴う作業は、事前に担当者と協議の上、指定された時間帯に行うこと。
- ・仕様書に準拠しないで施行、あるいは請負者の不注意による施行のため工事の成果が本仕様書に定めた基準以下の場合、その他一般に技術的通念とする程度以下である場合には、無償でやり直しを命ずることがある。この判定は、本校の担当職員が決定するものとする。
- ・調達対象について参考製品と異なる物品での納品とする場合、見積書の提出前にあらかじめ同等品の申請（様式問わず）を行い、当校の許可を得ること。尚、仕様内容等を鑑みて当校が同等品と認めなかった場合には、当該製品での契約履行は認められないものとする。
- ・工事に関連する図面等の提供可

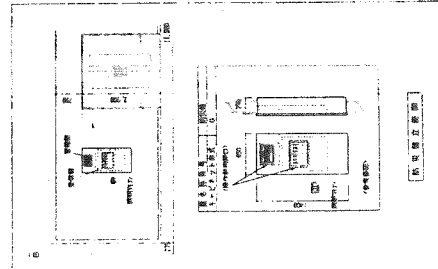


1. 樹皮の厚さ 日本標準 (1 mm以下)は、樹皮の厚さ 日本標準より2倍のメートルを要し。
本紙 田崎等 (東京工業大学) 樹皮の厚さ (1 mm) の四角い塊に1 mmの厚さとなるメートルで
EM-CEP、EM-CECを測定、検定する。
2. 樹皮の厚さ 樹皮の厚さの測定は、上段と下段の同一位置にHEM-CEB、S、-C、ICEを
測定し、その平均値をその測定値とする (樹皮の厚さ)。また、これは2倍のメートルで
測定結果をその測定値より2倍のメートルに換算する。 (樹皮の厚さのGN、GFを測定し、2倍にする。)
3. 樹皮の厚さ 樹皮の厚さの測定は、樹皮の厚さ 日本標準より2倍のメートルを要し。
本紙 (樹皮) 樹皮の厚さより2倍のメートルで測定し、同じ2倍のメートルで検定する。

模内配電線設備・模内通線線設備 S=1.400

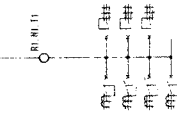


5	エレベーター
5	エレベーター
5	エレベーター



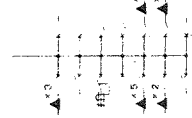
1 階 平面図 1:100

2 階 平面図 1:100

[illegible]

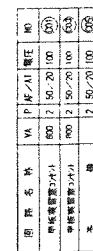
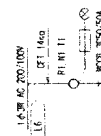
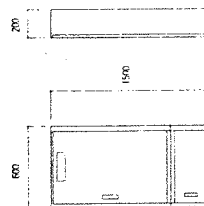
④ 需 名 針	KW P	M / A I	要 注 記
交回書料用紙A3-1	10 0 3	100 / 100	①
交回書料用紙A3-3	10 0 3	100 / 100	③
ナ イ ス ト	15 3	50 / 50	⑤
手 帳	3	50 / 50	⑦

NO	電圧	KW/F	F/A	商 牌 名 称
(2)	200	10.0	3	空調器外機ACP-1-2
(4)	200	10.0	3	空調器外機ACP-1-4
(5)	200	8.0	3	空調器外機ACP-2
(6)	200	3	50/50	干 機



同 源 名	P	M	A1	電 号
电子管座 6-22214	210	7	50	201
电子管座 6-22215	2	50	201	203
电子管座 6-22216	430	7	50	201
电子管座 6-22217	7	50	201	204
电子管座 6-22218	1210	7	50	201
电子管座 6-22219	1680	7	50	201
电子管座 6-22220	7	50	201	205

NO	電圧	VA	W	AT	回路名称
100	100	100	250	70	調整用変圧器用
101	100	250	70		電
102	100	800	250	70	調整用変圧器用
103	100	250	70		電
104	200	876	250	70	中圧変圧器用
105	200	744	250	70	1—1 電 灯
106	200		250	70	電

[illegible]

期	貸 入	VA	P A F A I	回 商 名 称
100	100	800	2 50/20	中野實業曹ダスト
100	100	800	2 50/20	中野實業曹ダスト
100	100		2 50/20	中 通

 $(\nabla \cdot \mathbf{u} + \mathbf{u} \cdot \nabla \mathbf{u})$ 