

回 答 書

令和 7 年 9 月 11 日

愛媛県立今治西高等学校伯方分校

令和 7 年 9 月 1 日公告「愛媛県立今治西高等学校伯方分校増殖実習設備の製造」における入札説明書についての質問について、下記のとおり回答します。

記

No	質問	回答
1	B-12（非常用発電機設備工事）に記載している非常用発電装置 低騒音 130L とは、どのような製品を想定しているのでしょうか。	デンヨー製発電機（DCA-15USYB）を参考機種として提示します。この製品の同等品又はそれ以上の性能のものであれば可としますが、仕様確認を要しますので、同等品等を採用する場合は、当該製品のカタログ（写し可）を受託要件確認書とともに提出してください。
2	No. 1 で回答された製品は、停電時の自動切換機能がついていないように思われるが、問題ないでしょうか。 また、この発電機の出力で足りるのでしょうか。	入札時には、回答 1 のとおりとして見積もってください。実習設備の運用に支障が見込まれる場合は、契約締結後に、協議のうえ必要であれば設計変更等の対応を検討します。
3	No. 1 で回答された製品は、通常、仮設事務所の電力をまかなう用途で使用されるものであって、長期間配線が露出になるが問題ないでしょうか。	回答 2 のとおり。
4	仕様書添付の図面では、水槽等の配置図のみで、明記されている仕様が、確認できません。	本案件は、契約後に受託者が業務計画を作成し、発注者の承認を得ることとしております。公告においては水槽等の配置図のみを参考資料として提示しており、詳細仕様は、標準業務内訳書に基づき受託者が設計することとします。
5	全体の、工事、配管、配線等の施工場所、方法が、明記されていないので、	配管・配線等の施工図はありませんので、契約後に受託者が作成してくだ

	数量見積もりしかできません。 工事、配管、配線図等の提示を、お願いしたい。	さい。入札に際しては、標準業務内訳書の機器構成および工事項目を確認のうえ必要な工事・配管・配線を含めて見積りを行ってください。
6	図面に、寸法表示が、無い為、現地での確認をお願いします。	搬入経路、設置スペース、床耐荷重及び既設配管・電源位置等は、現地にて確認のうえ、設計・見積りを行ってください。
7	全体的、運用、仕様の指示が頂きたい。	本設備は、閉鎖循環系統と掛け流し系統を併設し、標準業務内訳書に記載している仕様を満たすものとします。教育利用を前提とし、閉鎖循環系統と掛け流し系統に必要な性能を満たす構成としてください。さらに詳細な指示が必要な場合は、別途照会してください。 学習目的： ○魚類の飼育管理、給餌、水質測定及び設備操作の実習 ○循環型養殖や環境負荷低減の仕組みの学習 教育的配慮： ○安全性（感電防止、転倒防止）、操作性等に留意すること。 【掛け流し系統の仕様】 掛け流し系統は、貯水槽を経由して飼育水槽に海水を供給し、オーバーフロー水は既設排水設備に接続する構成とすること。排水口等には、固形物捕捉装置を設置すること。 【閉鎖循環系の仕様】 目的：高密度飼育と水質安定を実現し、実習で水質管理・循環型養殖を学習できること。 性能：閉鎖循環系統は、一般的な海水魚を飼育するために適切な水質を維持できる構成とすること。酸素供給、固形物除去、窒素化合物の低減、病原菌対策な

		ど、閉鎖循環式養殖システムに必要な機能を備えること。
8	使用排水処理は、どのようにすればいいのか、指示頂きたい。	既設排水設備へ接続し、海への放流を予定しているので、魚の糞や餌の残骸等が海に流れないように固形物捕捉装置を設置してください。また、水質汚濁防止法の排水基準を満たすものであることとしてください。 なお、放流に必要な協議・申請等は、発注者が行います。