

## 仕様書

香川県立高松工芸高等学校

## 1. 購入物件

高松工芸高等学校指導室用エアコン

## 2. 納入場所

高松工芸高等学校【EVあり】(高松市番町二丁目9番30号)

本館2階 進路指導室

## 3. 納入期限

令和6年10月31日(木)

## 4. 新設機器仕様及び数量 (参考機種)

本館2階 進路指導室

形式・形状	電源方式	台数	備考
冷暖房用天吊自在形業務用エアコン ダイキン工業 SZRU63BYNV	単相200V	2台	グリーン購入法適合商品とする。 ワイヤレスリモコン(2式)付き とする。リモコンホルダー要

※上記の参考機種を標準仕様とする。同等品の場合は、国内メーカーのものに限り、なおかつ消費電力と冷暖房能力が上記機種と同等であること。また、事前にカタログ等を提出し、所属の了承を得ること。

## 5. 機器の性能・機能以外の要件

## (1) 新規室内機据付

## (2) 新規室外機据付

- ・室外機は、ベースブロックに固定(地先を使用)した上で、転倒防止金具等で固定すること。

## (3) 配管

- ・新機器は冷媒配管を曲率、2.5D以上を厳守し新設すること。
- ・冷媒配管については保温材厚を液管10mm、ガス管10mmとすること。
- ・配管接続(室内機、室外機共)
- ・室内露出配管は、樹脂製ラッキング又はスリムダクト仕上げとし、屋外露出配管は、鋼板製ラッキング又はスリムダクト仕上げとする。

## (4) 電源

- ・機器設置に必要な電源配線作業を含むこと。

- ・分電盤より電源配線を行うこと。
- ・分電盤に新規漏電ブレーカーを設置し、必要な電源を通し接続すること。
- ・分電盤からの電源線はエコケーブル・エコ電線を使用すること。
- ・点検口については必要に応じて担当職員の承諾を受け、作成すること。
- ・電線の露出部分についてはメタルモールを使用すること。

#### (5) ドレン

ドレン管についてはVP 20Aを用いること。屋内隠蔽部の保温は、GW20mmもしくは断熱ドレンパイプ使用とする。

#### (6) その他

- ・窒素耐圧試験・真空引き・試運転・調整は十分行うこと。
- ・壁貫通箇所は、雨水等の入らないようにコーキングを十分注意して施工すること。
- ・エアコンの内外連絡線は、エコケーブルを使用する。
- ・稼動状態・能力等は、承諾済カタログの使用内容の性能が十分に発揮されるまでとする。

### 6. 納入方法等

授業等に支障がないように、納入・作業日程等について、事前に協議すること。

### 7. 検査及び引き渡し

納品場所について受注者立会いの上、本仕様書で定めた要件を満たしていることを確認検査し、合格と認めた後に引き渡しを受けるものとする。

### 8. 保証

納品後1年以内に正常な使用に関わらず物品に不具合が生じた際は、受注者が無償で修理又は交換の処置をすること。

### 9. その他

- (1) 応札希望者は、納入（施工）場所を確認すること。確認する際は、事前に香川県立高松工芸高等学校に連絡し、日程を調整すること。
- (2) 入札金額には設置に必要な全ての費用を含めること（電源及び据付、配管、試験、調整にかかる経費等も含まれるものとする）
- (3) 搬入の際、十分な養生等を行い建物の施設・設備を破損させないようにすること。建物の施設・設備に損害を与えた場合には、受注者の負担で修繕すること。
- (4) 搬入に伴い発生する梱包材等はすべて持ち帰ること。
- (5) 作業中は十分な安全管理を行い、生徒等に事故がないよう注意すること。

### 10. 問合せ先

香川県立高松工芸高等学校（担当：山内）

TEL：087-851-4144