

兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパス

体育館避難所空調対策設備工事 仕様書

I 工事概要

1. 工事名称 「兵庫県立大学 姫路環境人間キャンパス 体育館避難所空調対策設備工事」
2. 工事場所 姫路市新在家本町1丁目1番12号
3. 工事内容
 - ガスヒートポンプ空調設備 (LP ガス) 機器工事
 - ガスヒートポンプ空調設備 (LP ガス) 機器付帯設備工事
 - 設置工事に伴う配管設備工事
 - 設置工事に伴う建築工事
 - 設置工事に伴う電気設備工事
 - LP ガスボンベ庫設置工事

※ 詳細は別添図面のとおりとする
4. 工 期 契約日～令和8年3月31日 (予定)
※ 工事の進捗状況により、工期を延長することがある。

II 工事仕様

1. 一般共通事項

(1) 一般事項

仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年度版」による。ただし、これにも合致しない事項は協議による。

(2) 設計

- ①設計書に記載の使用は標準的な仕様として受注者が想定している仕様であり、積算においては、各事業者ごとに、適切な施工にあたり必要材料・数量等を適切に判断し、積算するものとし、現地確認が必要である場合は、事前に兵庫県立大学姫路環境人間キャンパス担当者に連絡の上、現地確認を行うものとする。
- ②電気設備については、配線図等を含め各事業者ごとに適切な施工にあたり適切な方法、必要材料・数量等を判断し、積算するものとし、現地確認が必要である場合は、事前に兵庫県立大学姫路環境人間キャンパス担当者に連絡の上、現地確認を行うものとする。
- ③災害時対応のため、炊き出し用コック2カ所及び避難時予備LPガスボンベ8本を整備するものとし、積算に含めるものとする。
- ④積算にあたり、設計書の仕様からの必要材料数量等の軽微な変更については、設計書の仕様の範囲内で施工を行うものとする。ただし、必要材料数量等を大幅に変更する必要がある場合は、入札参加申込時に法人の承認を得ること。

(3) 基本要品質

①本工事で設置する機器は図面に記載されているもの又は同等品以上のものとする。ただし、同等品以上のものとする場合は、電気容量等において既設の電源設備等に適合するものに限ることとし、入札参加申込時に法人の承認を得ること。

②本図面に記載のない材料は JIS 規格によるものとする。

(4) 施工一般

①施工の各段階において、騒音、振動、大気汚染、水質汚濁等の影響が生じないように、周辺環境の保全に努めること。

②本工事の施工にあたっては事前に監督職員と十分な打合せを行い、仕様に記載のない事項については監督職員の指示に従うこと。

(5) 工事関係図書

下記図書等を監督職員に提出し承諾を受けること。

(契約後) ①施工計画書、工程表

②請負代金内訳書

③下請業者選定届

④緊急連絡体制表

⑤その他監督員が指示するもの

(納入後) ⑥施工図面

⑦材料一覧表 (材質、寸法、型番等を明記)

⑧工事前、工事中、工事後の写真

⑨その他監督員が指示するもの

(6) 施工中の安全確保

工事施工中の安全には十分配慮すること。

(7) 養生

近接する他の部材や建物を汚損しないように、ビニル張り、板囲い、シート掛け等の適切な養生を行うこと。

(8) 後片付け

工事の完成に際しては、建築物等の内外の後片付け及び清掃を行うこと。

2 仮設

足場等は労働安全衛生法その他関係法令に従い、適切な材料及び構造のものとし、適切な保守管理を行うこと。

3 設置工事に伴う各種工事

①冷媒配管設置及び保温設置や塗装など設置に係る所要の付帯設置は必要に応じて行うこと。

また、既設配管、配線、遮断器及び支持物、電源設備等 (以下「既設配管等」という。) は再使用してもよい。ただし、現地調査の結果、再使用に適さないことが判明した場合は、補修や交換

等の適切な対応を行うこと。この場合、既設と同等以上の性能を持つものとする。

4 調整

施工完了時に試運転及び調整を行うこと。

5 発生材の処理

(1) 「兵庫県における特定建設資材に係る分別解体及び特定建設資材の再資源化等の促進等の実施に関する指針」に基づく書類を提出し、処理すること。

(2) 産業廃棄物の処理は、収集から最終処分までマニフェスト交付を経て適正に処理すること。

6 検収

本仕様書に記載の要件を満たしているか、兵庫県立大学姫路環境人間キャンパス担当者の立ち合いのもとに仕様書に準じた性能試験を行い、担当者の確認のうえ納入完了とする。

7 保証期間

納入後1年以内に製造者等の責による瑕疵が発見された場合は、無償で修理又は取り替えを行うものとする。

8 その他

本仕様書に記載なき事項で疑義が生じた場合には、兵庫県立大学姫路環境人間キャンパス担当者との協議の上決定するものとする。