

別紙 1

術科棟夏期冷房設置管理業務委託仕様書

第 1 目的等

1 目的

本仕様書は、柔道場及び剣道場において、円滑に夏期の冷房運用を行う事を目的とする。

2 委託期間

契約の日から令和 8 年 1 0 月 1 5 日

3 委託場所

大分市大字福宗 2 3 0 1 番地の 4 大分県警察学校 術科棟

第 2 委託業務内容

1 企画

効率的かつ設備が他の施設運営の障害とならないよう、機器の設置位置、設置方法、機器選定、配管等について、企画・調整を行うこと。

2 機器の搬入、設置及び撤去

発電機、冷房室外機、冷房室内機、配管・配線、窓加工及び試運転を行い、令和 8 年 6 月 2 5 日から令和 8 年 1 0 月 2 日までの 1 0 0 日間は、利用できる状態を保持するものとし、その後、契約期間内に機器等を撤去すること。

3 保守

契約期間内において、設置機器の不具合等に、速やかに対応し、正常な状態を維持すること。

また、運用・動作に関して甲から質問を受けた場合は、これに対応すること。

4 設置機器は次のとおりとするが、冷却能力、設置サイズ等を満たせば台数構成の協議に応じるので、その場合はあらかじめ甲の承諾を受けること。

(1) アリーナ

ア エアコン

- ・ 床置きスタンドタイプ、ドレンポンプ付き、
定格冷房標準能力 1 0 H P - 2 5 k w 程度、3 台
- ・ 室内ユニットのサイズの目安
高さ 2,000mm 以内、幅 900mm 以内、奥行き 800mm 以内
- ・ 室外機のサイズの目安
高さ 2,000mm 以内、幅 1500mm 以内、奥行き 1000mm 以内

イ 発電機

- ・ 納入する上記エアコンの動作に十分な能力を有すること。
(例示 4 5 KVA オイルフェンス付き、6 0 KVA オイルフェンス付各 1 台)

ウ 配管・配線等

- ・ 設置する発電機、室外機、エアコンが一体となって適切に動作するための、分電盤、配管・配線を適切に接続すること。
- ・ 室内ユニットと室外機との配管配線は小窓を開けて行うものとし、小窓の開放部から不要な空気の出入りや虫の侵入等を防止する措置を施すこと。

(2) 柔剣道場

ア エアコン

- ・ 床置きスタンドタイプ、ドレンポンプ付き、
定格冷房標準能力 5 H P - 1 2 . 5 k w 程度、6 台(柔道場 3 台、剣道場 3 台)
- ・ 室内ユニットのサイズの目安

高さ 2,000mm 以内、幅 900mm 以内、奥行き 800mm 以内

- ・ 室外機のサイズの目安

高さ 2,000mm 以内、幅 1500mm 以内、奥行き 1000mm 以内

イ 発電機

- ・ 納入する上記エアコンの動作に十分な能力を有すること。

(例示 60 KVA オイルフェンス付 2 台)

ウ 配管・配線等

- ・ 設置する発電機、室外機、エアコンが一体となって適切に動作するための、分電盤、配管・配線を適切に接続すること。
- ・ 室内ユニットと室外機との配管配線は小窓を開けて行うものとし、小窓の開放部から不要な空気の出入りや虫の侵入等を防止する措置を施すこと。

エ その他

- ・ 柔道場は、畳の上に設置することになるので、板等を敷くなどで室内機の揺れを抑えること。
- ・ 剣道場は 2 階にあることから、機器搬入や室外機の設置位置等に所要の配慮を行うこと。