

## 仕様書①

1. 工事件名：沖縄県立南部医療センター・こども医療センター  
空調機インバーター更新工事
2. 目的：本工事は、空気調和設備の一部である空調機インバーター等を更新することで、設備の安定稼働と性能維持を実現することを目的とする。
3. 工事場所：南風原町新川地内
4. 工期：契約締結日の翌日から令和6年3月31日
5. 契約の方法：資材、労力、運搬共一式請負とする。
6. 工事範囲：本要求仕様書に示された範囲の工事とする。
7. 工事内容：空調機に内蔵されているインバーター・周辺部品について更新し、関連する器具等が正常に作動するか確認する。
8. 設備概要：空調機は冷凍機から送られてきた冷水の流量を調整しコイルに流し、そこへ外気からの新鮮空気を通すことによって温湿度調整した空気を室内へ送る役割を担っている。本工事により更新するインバーター及びフィルター等は空調機の風量制御による室圧調整機能を担っており、院内に設置されている空調機用インバーター30台全てを更新する。
9. 設備仕様：下記仕様と同等以上の性能を有すること。

### 【機器仕様】

製造メーカー：三菱

- (1) インバーターフィルターパック付 FR-F720PJ-1.5KF 三相 200V
- (2) インバーターフィルターパック付 FR-F720PJ-2.2KF 三相 200V
- (3) インバーターフィルターパック付 FR-F720PJ-3.7KF 三相 200V
- (4) インバーターフィルターパック付 FR-F720PJ-5.5KF 三相 200V
- (5) インバーター FR-F720PJ-1.5K 三相 200V
- (6) インバーター FR-F720PJ-2.2K 三相 200V
- (7) インバーター FR-F720PJ-3.7K 三相 200V
- (8) インバーター FR-F720PJ-5.5K 三相 200V
- (9) ACリアクトル FR-HAL-1.5K 電圧：200V
- (10) ACリアクトル FR-HAL-2.2K 電圧：200V

- (11) ACリアクトル FR-HAL-3.7K 電圧：200V
- (12) ACリアクトル FR-HAL-5.5K 電圧：200V
- (13) DCリアクトル FR-HEL-1.5K 電圧：200V
- (14) DCリアクトル FR-HEL-2.2K 電圧：200V
- (15) DCリアクトル FR-HEL-3.7K 電圧：200V
- (16) DCリアクトル FR-HEL-5.5K 電圧：200V
- (17) ラジオノイズフィルター FR-B1F 電圧：200V
- (18) ラインノイズフィルター FR-BSF01 電圧：200V

## 仕様書②

1. 工事の施工に伴う災害及び公害の発生防止については、付近の環境を十分に把握し、適切に処理すること。
2. 工事の施工にあたり、事故防止に努めること。
3. 工事の施工に必要な官公署その他への手続きは、受注者が速やかに行い、費用は全て受注者の負担とする。
4. この工事に必要な試運転調整費は、全て受注者の負担とする。
5. 発生材の処理は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 15 条の 4 の 3」による広域認定を取得したメーカーによるリサイクル処理とする。
6. 工事の詳細については、監督員の指示によること。
7. 仕様書に記載しているメーカー名及び形式は、例示品であり同等品以上とすること。

以上