

# 県立南部医療センター・こども医療センター サーバー室空調機更新工事 仕様書

- 1 工 事 件 名 県立南部医療センター・こども医療センター サーバー室空調機更新工事
- 2 目 的 本工事は沖縄県立南部医療センター・こども医療センターのサーバー室内空調機を更新することで、室内の温度管理を適正に維持する事を目的とする。
- 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4年2月28日まで(余裕期間60日間)
- 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 本仕様書に示された範囲の工事とする。
- 7 工 事 内 容 下記の対象装置について、装置の設置・更新および動作試験調整を行う。  
(1)ビル用マルチ室外機 3台更新  
冷媒配管は室内機と室外機までは、既設の冷媒配管を使用する。 室外機廻りは新しい冷媒配管を使用する。  
室外機は防錆塗装(フィン含む)  
プリント基板はヤモリガード仕様とする。  
(2)設備用エアコン(室内機)床置型 3台更新  
(3)産業廃棄物処理  
・既設室内機 3台  
・既設室外機 3台  
・本工事に伴い発生する廃棄材…1式  
(4)室内機1台・室外機1台撤去。
- 8 既設設備概要 (1)本設備はサーバー室の適温維持として使用
- 9 システム仕様 (1)既設装置仕様と同等品以上の性能を有する。  
(2)室内機1台・室外機1台撤去は建物内の冷媒配管は残しても良い。冷媒ガスは回収すること。
- 10 既設装置仕様 製造メーカー:ダイキン工業株式会社  
室内機 型番:FVYCP450M  
電源:3相200V 50/60Hz  
室外機 型番:RSYP450P  
冷房能力 Kw(50/60Hz) 40.0/45.0  
JIS B8616による条件(室内側:27° CDB, 19° CWB, 外機温度:35° CDB)配管相当長7.5m,高低差0m  
暖房能力 Kw(50/60Hz) 45.0/50.0  
JIS B8616による条件(室内側:20° CDB ,外機温度:7° CDB ,6° CWB)配管相当長7.5m,高低差0m

## 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) 工事の施工に当たり、事故防止に十分留意すること。
- (3) 本工事の施行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、費用はすべ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の費用は、すべ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型式は例示品であり、同等品以上とすること。