

令和8年度 外調機（手術室系統）修繕工事 仕様書

1. 工事名 令和8年度 外調機（手術室系統）修繕工事
2. 目的 公立黒川病院手術室内に外気を取り込み、室内空調調整を行う設備において経年劣化による機器配管等の腐食があり、自動制御が作動不能となっているため修繕し、施設設備の維持を図るもの。
3. 工事場所 宮城県黒川郡大和町吉岡字西桜木60番地
公立黒川病院
4. 工期 契約締結日の翌日から令和9年3月31日まで
5. 工事内容 外調機AHU-6工事
 - (1) 機器設備工事
 - ・ EI-75DT-A（クボタ空調株式会社製） 1台
空調機（コンパクト型）
冷却能力 50kW
加熱能力 31.5kW
風量 3410m³/h
加湿量 31.5kg/h
電気容量 2.2kW
 - ・ 外調機撤去、搬入、据付工事
 - (2) 配管・ダクト設備工事
 - ①外調機廻り空調配管設備工事
 - ②ダクト接続工事
 - (3) 自動制御設備工事
 - ①外調機AHU-6廻り自動制御機器更新工事
 - ②既設自動制御機器撤去費
 - ③機器取付工事費
 - (4) 動力工事
 - ①機器更新作業
 - (5) 試運転調整
6. 使用材料 別紙使用材料内訳書のとおり
 - ※ なお、本工事において発生した廃棄物は、場外処分とし請負者にて適正に処理すること。
 - ※ 上記材料に記載のない消耗雑材料などについては、適宜交換すること。
 - ※ 部品は正常に稼働するよう据え付けし発注者の動作確認を得ること。

なお、本工事にて発生する廃材及び既存機器等については、受注者の責任で適切に処分撤去すること。

※ 設備整備後については、施工後から1～2週間程度の試運転期間を設け、設備が正常に稼働することを確認することとし、異常が見つかった場合、速やかに対応すること。

7. 現場確認 (1) 確認場所

宮城県黒川郡大和町吉岡字西桧木60番地

公立黒川病院

※ 現場確認を希望する者は事前に連絡すること。

※ 現場確認の際は、照明器具、安全用具等必要なものは持参すること。

※ 現場確認時において、質問等には原則回答しない。

※ 現場確認の回数は、各業者1回までとする。

(2) 確認期間

令和8年6月15日(月)から令和8年6月18日(木)までの午前9時から午後4時まで(正午から午後1時までを除く。)

8. 提出書類 着手届及び工事工程表、施工体制台帳及び施工体系図、現場組織表、緊急連絡体制表、現場代理人届、完成検査願、完成届、その他必要書類

完成届は、現場作業状況の日報及びそれに付随する写真を添えて作成すること。

上記提出書類は、宮城県建設工事関係例規集に準拠した内容で作成し、提出すること。

9. その他 (1) この仕様書の内容について疑義等が生じた場合は、当組合と協議するものとする。

(2) 入札書提出時に、入札書と合わせて**事業費内訳書**も提出すること。

(3) 工事完了後、検査員による工事完成検査を実施するものとする。

(4) 工事完成検査後に適法な支払い請求書を受理した日から40日以内に支払うものとする。

別紙1【使用材料】

(1) 機器設備工事

E I - 7 5 D T - A (クボタ空調株式会社製) 1台

空調機 (コンパクト型)

冷却能力 50 kW

加熱能力 31.5 kW

風量 3410m³/h

加湿量 31.5 kg/h

電気容量 2.2 kW

(2) 配管・ダクト設備工事

①外調機廻り配管・保温工事

項目	区分・品名	単位	数量	摘要
1	配管材料 SGP白 32A	式	4	
2	配管材料 SGP白 50A	式	4	
3	配管材料 SGP黒 20A	式	4	
4	SGP白 継手類	式	1	
5	SGP黒 継手類	式	1	
6	バタフライ弁 50A	台	2	
7	ゲート弁 32A	台	2	
8	蒸気用弁 20A	台	2	
9	水高計	台	4	
10	ドレン用ゲート弁	台	4	
11	フランジ型フレキ 50A×200L	台	2	
12	フランジ型フレキ 32A×200L	台	2	
13	支持金物類	式	1	
14	保温材料 (AKL+網)	式	1	

②ダクト接続工事

外調機ダクト接続作業

項目	区分・品名	単位	数量	摘要
1	キャンバス継手 (ダンパー含む)	式	1	

(3) 自動制御設備工事

①外調機AHU-6廻り自動制御機器更新工事

項目	区分・品名	単位	数量	摘要
1	挿入型温度検出器	台	2	
2	電動ボール弁 冷水系統 32A	台	1	
3	電動ボール弁 温水系統 25A	台	1	

4	電動ボール弁 加湿系統 15A	台	1	
5	ダンパモータ M9320	台	1	
6	微差圧スイッチ P233A	台	1	
7	DDCコントローラー (AHU-6制御プログラム含む)	台	1	
8	トランス TRH50	台	4	
9	通信用ケーブル TW	m	200	
10	電線管	本	5	

(4) 動力工事

①機器更新作業

項目	区分・品名	単位	数量	摘要
1	電磁開閉器 2.2kW	台	1	