

仕 様 書

仕様書番号	102
仕様書作成年月日	令和5年1月12日
調達要求番号	3NQ01A81080
担当部隊	福島駐屯地業務隊管理科
担当者	後藤 佑紀
品名	124号建物空調機修理役務
数量(単位)	1(ST)

- 1 役務件名
124建物空調機修理役務
- 2 役務場所
福島市荒井字原宿1 陸上自衛隊福島駐屯地
- 3 役務概要
124号建物に設置してある空調機の修理及び試運転行う。
- 4 一般事項
 - (1) 仕様書について
仕様書の内容に疑義が生じた場合は、監督官と協議による。
 - (2) 資材等置場
資材等置場が必要な場合は、監督官の指示した場所を使用する。
 - (3) 現場代理人
請負者は、着手前に現場代理人を選定し、所定の様式による通知書を1部監督官に提出する。
 - (4) 工程表
請負者は、着手前に工程表を2部提出し、承認を受けたのち着手する。
 - (5) 作業日報
請負者は原則として、契約期間中は所定の様式による作業日報を翌日正午までに監督官に提出する。
 - (6) 作業写真
作業写真は、工程ごと作業前・中・後及び隠蔽なる箇所・主要な作業段階の状況、その他監督官の指示する箇所を撮影し作業写真帳に整理し提出する。デジタルカメラを使用する場合は監督官の許可を得て使用する。
 - (7) 残業
請負者は、やむなく17時以降及び休日に作業が及ぶ場合は、休養日を除く2日前までに監督官の承認を得て実施する。

(8) 災害予防

本作業実施にあたり、災害予防について十分な対策を講じ、常に注意を怠らないようにする。突発事故が発生した場合は速やかに監督官に報告する。

なお、災害事故及び損害発生については、全て請負者の責任とし官側としての補償は一切行わない。

(9) 完了検査

作業完了の際は、所定の様式による完了届2部を提出し検査官の検査を受け合格すること。不合格の場合は、速やかに不備な箇所を是正のうえ再検査を受ける。

5 諸元・役務内容

(1) 機器仕様

建物名	本体仕様				
	冷房方式	メーカー	型式番号	冷凍能力	冷媒ガス
124号建物	空冷式 (ヒートポンプ VRVエアコン) 氷蓄熱ユニット	ダイキン	RSYP355M	31.2KW	R410A

(2) 交換部品

空調機の部品の交換を実施する。交換部品は下表のとおり

< 表 >

対象機器	交換部品			
RSYP355M	スクロール式圧縮機	1 個	E B M型電動弁駆動部	1 個
	均油座出口配管	1 個	電磁接触器	1 個
	スクロール式圧縮機	1 個	圧力センサー (低圧用)	1 個
	防振ゴム (4 個セット)	2 個	圧力センサー (高圧用)	1 個
	クランクケースヒーター	1 個	プリント基板	1 個
	クランクケースヒーター	1 個	インバータ組立品	1 個
	サーミスタ (空気用)	1 個	付属品 A S S Y	1 個
	サーミスタ組立品	1 個	付属品 A S S Y	1 個
	サーミスタ組立品	1 個		

6 特記事項

- (1) 修理をする空調機から冷媒を回収し、修理後には冷媒を充填すること。
- (2) 修理する空調機は漏電、漏水及びフロンガスの漏洩がないように確実に接続すること。
- (3) 冷媒回収後、フロン破壊証明書を提出すること。
- (4) 空調機修理後、試運転調整を実施し、報告書を提出すること。

7 提出書類

- (1) 着手届
- (2) 現場代理人届
- (3) 冷媒フロン取扱技術者証の写し
- (4) 工程表
- (5) 作業日報
- (6) 材料検査願
- (7) 点検結果報告書
- (8) 作業写真（作業前、中、後）
- (9) 完了届
- (10) その他（監督官の指示するもの）

