

受付番号	種目番号 -	連絡先	委託担当 保土ヶ谷区総務課予算調整係	担当者名 小森 電話 334-6205
------	-----------	-----	-----------------------	------------------------

設 計 書

- 1 委託名 保土ヶ谷区総合庁舎別館3階個別空調機設置委託

- 2 履行場所 保土ヶ谷区総合庁舎 別館3階

- 3 履行期間
又は期限 期間 契約決定した日から令和5年3月27日まで
 期限 令和 年 月 日まで

- 4 契約区分 確定契約 概算契約

- 5 その他特約事項 なし

- 6 現場説明 不要
 要 (月 日 時 分 場所)

- 7 委託概要 別館3階の執務環境改善のため、個別空調を設置する。

保土ヶ谷区総合庁舎別館3階個別空調機設置委託に係る仕様書

1 業務名

保土ヶ谷区総合庁舎別館3階 個別空調機設置委託

2 業務概要

別館3階の環境改善のため、個別空調を設置する。

履行場所 保土ヶ谷区役所別館3階

〒240-0001 保土ヶ谷区川辺町2-9

履行期限 契約決定した日から令和5年3月27日まで

3 業務内容

保土ヶ谷区総合庁舎別館の指定箇所に、個別空調機一式の設置を行う。

その際、別館回路から分岐して電源を取ること。なお、当該回路については委託者の指示により決定する。

4 機器仕様

(1) 本作業における設置物件の各仕様及び数量は別紙1「機器仕様書」のとおりとする。

(2) 設置する機器一式は、仕様書記載の製品を原則設置することとするが、同等品を可とする※。同等品を使用することを前提に応札する場合は、質問書の提出期限までに同等品であることを証明できる資料を総務課あてに提出し承認を得ること。

※ 同等品とは、機能等が仕様書に指定のもの比べて同等以上であるものを指す。

(3) 機器設置の際に壁面に穴をあける必要がある場合には、事前に壁内部の調査を行い、施工の際に庁舎の躯体及び既設設備に影響が出ないようにすること。

5 作業仕様及び業務進行上の注意

(1) 室内機の設置場所はおおむね別紙2「施工場所図面」のと通りの配置とし、室外機の設置場所は屋上の室外機置場とするが、詳細な設置位置は施工場所で委託者と協議のうえ決定すること。

(2) 設置作業は閉庁時に行う。作業日時の決定にあたっては委託者と協議すること。

(3) 作業により生じた造営物の損傷については在来部にあわせて補修すること。

(4) 事前に作業計画書を提出すること。様式は指定しないため、任意の様式でよい。やむを得ず施工時間の延長が必要となった場合には、速やかに委託者へ報告し、指示に従うこと。

(5) 屋外からの器材搬入作業にあたっては、庁舎周辺の通行人等に十分注意して作業すること。

(6) 本業務の実施に必要な機器や部材等については、契約者の責任において用意すること。

(7) 契約者は、作業内容に疑義が生じた場合及び業務上重要な事項については、あらかじめ職員と打ち合わせを行い、その指示または承認を受けなければならない。

(8) 契約者は、業務に伴い生じたごみを契約者の責任において適正に処分すること。

(9) この仕様書に定めのない事項については、必要に応じ協議して定めることとする。

以上

機器仕様書

天井埋込形エアコン				
メーカー	ダイキン			
型名	SZRC160BYM			
数量 (内訳)	室内機 3 台、室外機 1 台			
仕様の内容	電源		電源・三相 200V	
	冷房	電源周波率		
		定格標準	定格冷房標準能力 (kW)	14.0 (6.3~16.0)
			定格冷房標準消費電力 (kW)	4.05
			冷房運転電流 (A)	12.1
			冷房運転力率 (%)	96.6
		定格冷房標準時の顕熱比		0.83
		中間標準	中間冷房標準能力 (kW)	6.3
			中間冷房標準消費電力 (kW)	0.935
		中間中温	中間冷房中温能力 (kW)	6.5
			中間冷房中温消費電力 (kW)	0.87
		最小中温	最小冷房中温能力 (kW)	-
			最小冷房中温消費電力 (kW)	-
	暖房	定格標準	定格暖房標準能力 (kW)	16.0 (7.2~20.0)
			定格暖房標準消費電力 (kW)	3.93
			暖房運転電流 (A)	11.8
			暖房運転力率 (%)	96.1
		中間標準	中間暖房標準能力 (kW)	7.2
			中間暖房標準消費電力 (kW)	1.05
		最小標準	最小暖房標準能力 (kW)	-
			最小暖房標準消費電力 (kW)	-
	最大低温	最大暖房低温能力 (kW)	13.2	
		最大暖房低温消費電力 (kW)	5.60	
	通年エネルギー消費効率 (APF2015)		5.9	
	エネルギー消費効率 COP (冷暖平均)		3.76	
	最大運転電流 (A)		24.7	
	室内機	室内型名		FHCP50FC
外形寸法 (H*W*D)		246mm*840mm*840mm		
外装色 (マンセル)		ホワイト		
エアフィルター		パネル付属		
送風機		形式		ターボファン
		出力 (kW/台)		0.053
	個数		3 台	

		風量 (m ³ /min)	急;16 強;13.5 弱;11	
		機外静圧(Pa)	-	
		運転音 (PWL) (dB)	音響パワーレベル 急;48 強;47 弱;45 音圧レベル 急;32 強;30 弱;28	
		製品質量(kg)	20	
		ドレン配管サイズ	VP-25	
	室外機	室外型名	RZRP160BY	
		外形寸法 (H*W*D)	1080mm*940mm*320mm	
		外装色 (マンセル)	アイボリー	
		送風機	形式	プロペラファン
			出力(kW/台)	0.186
			個数	1台
運転音 (PWL) (dB)	音響パワーレベル 急;76 音圧レベル 冷;55 暖;56			
製品質量(kg)	71			

【別紙 2】 施工場所図面

