

工事（ 実施 ・ 変 更 ） 設計書

令和 5 年 度		款	2	項	1	目	7	節	14	審 査		設 計	
工 事 番 号	建工第 25 号					実施 (元)設計概要	見附市役所サーバー室 空調更新 工事 一式						
履 行 場 所	見附市 昭和町2丁目 地内												
工 事 名	見附市役所サーバー室 空調更新 工事												
実施(元)設計額	円												
変 更 設 計 額	円					変更設計概要							
実施(元)請負額	円												
変 更 設 計 額	円												
履 行 期 間	195日間												

見 附 市 役 所

消費 税 総 括 表

(単位 : 円)

項 目	実 施		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	請 負		設 計	請 負	
				合 計	増 減 分		合 計	増 減 分
工 事 価 格	(1)	(4)	(7)	(10)= (7)*(6)/(3)	(13)= (10)-(4)	(16)	(19)= (16)*(6)/(3)	(22)= (19)-(10)
工 事 価 格 計								
本 工 事 費								
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								
消費 税 相 当 額	(2)=(1)*0.10	(5)=(4)*0.10	(8)=(7)*0.10	(11)= (10)*0.10	(14)= (13)*0.10	(17)= (16)*0.10	(20)= (19)*0.10	(23)= (22)*0.10
消費 税 相 当 額 計								
本 工 事 費								
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								
工 事 費	(3)=(1)+(2)	(6)=(4)+(5)	(9)=(7)+(8)	(12)= (10)+(11)	(15)= (13)+(14)	(18)= (16)+(17)	(21)= (19)+(20)	(24)= (22)+(23)
工 事 費 計								
本 工 事 費								
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								

見附市役所サーバー室 空調更新工事仕様書

(1) 機器等の調達

「1 調達機器等の仕様」に示す機器等の条件にかなった機器を選定し、本市に提供すること。また、提供する機器等の設置に伴って必然的に必要になる物品（ケーブルや接続部品等）については、本仕様書の記載の有無に関わらず提供すること。

(2) 機器等の納入

上記(1)に示す機器等並びに物品（以下「本調達機器等」という。）を、納入期限内に指定場所に納入すること。なお、搬入に係る運搬費用等は、受託者が負担すること。

(3) 適用除外

下記の記載する業務については、本業務の範囲に含めない。

ア サーバ室内機器の停止・起動・動作確認

イ 分電盤の一次側にかかる工事

ウ 庁舎側止水栓から建物側にかかる工事

1 調達機器等の仕様

(1) 調達機器一覧

調達機器は、以下のとおりである。なお、本システムの正常動作を実現すること。また、納入する機器の変更（メーカーの機種変更や仕様変更等のためその機器を納入することが不可能な場合）やその他の問題が発生した場合は、遅延無く本市へ報告し、協議すること。

表 9-1 調達機器一覧

項番	機器名	備考
ア	サーバ室用空調機	表 1

(2) 調達機器等仕様詳細

ア サーバ室用空調機（年間冷房用床置）

表 1 サーバ室用空調機

区分	諸元	備考
室内ユニット		
電源	200V 50Hz	
定格冷房能力(最大)	20.0 (22.4) kw 以上	
消費電力	6.04kw /6.14kw 以下	
運転電流	19.70A/19.78A 以下	
力率	90% 以上	

始動電流		19.5A/17.5A 以下	
運転音 (パワーレベル)		70dB/70dB 以下	
外形寸法	高さ×幅×奥行	2000 mm×1100 mm×500 mm 以下	
製品質量		157 kg 以下	
送風装置	定格風量	56m³/min / 56m³/min 以上	
冷媒	種類	R410A	
加湿器		組込可能	
エアフィルタ		エアフィルタ (洗浄可能)	
空気吸込口		前面、後面 (ダクト接続可能)	
空気吹出口		上面 (ダクト接続可能)	
ドレン配管接続方向		左右可	
冷媒配管	主管	液側	Ø9.52
		ガス側	Ø19.05
	片道長さ制限		片道 実長 130m 以内、相当長 150m 以内
	高さ制限		室外機が室内機より上の場合：50m 以内 室外機が室内機より下の場合：40m 以内

室外ユニット			
電源		200V 50Hz	
消費電力		6.04kw 以下	
運転電流		19.70A 以下	
始動電流		15.0A 以下	
運転音 (PWL)		76.5dB 以下	
外形寸法	高さ×幅×奥行	1690 mm×1350 mm×740 mm 以下	
製品質量		278 kg 以下	
圧縮機用電動機定格出力		4.0kw 以上	
	定格風量		165m³/min 以上
	定格電動機出力		0.12W 以上
冷媒	種類	R410A	
空気吸込口		前面、左右側面	
空気吹出口		上面	

(4) 調達機器仕様の補足事項

- ア 本体、その他すべての付属品は、中古品であってはならない。
- イ 本体、その他全ての付属品は、本市が指定する場所に納入すること。

ウ 本体、その他全ての付属品の設置に伴って必然的に必要となる物品（接続部品など）については本仕様書の記載の有無に係らず、全て提供すること。

エ 導入に際して、梱包材、本市が不要と判断する付属品、マニュアル等を撤去すること。

オ 室内機および室外機の電源はサーバ室内の既存空調機用分電盤からとし、配線及び分電盤の加工も実施すること。

カ ドレン管・冷媒管等について新規に配管すること。

キ 設置位置・配管経路等については、事前に本市と十分協議したうえで決定すること。

ク 室内機および室外機は架台により固定すること。

2 機密保護

本業務内で得た情報に関しては、本仕様書に定める業務遂行上の目的以外に使用・開示してはならない。

3 その他特記事項

(1) 疑義の解釈

本業務について疑義を生じた場合は、速やかに本市と受託者の協議を行い、業務を実施すること。

(2) 法令などの遵守

本業務の履行にあたっては、関係法令及び本市の条例、規則、要綱などを十分理解すること。なお、本市で定める規程類は、本市のホームページの例規集及び要綱集に掲載のとおりである。