

契約結果調書

件 名	全国瞬時警報システム受信機購入		
契 約 日	令和 8年 1月 30日		
契 約 期 間	令和 8年 1月 30日 から 令和 8年 3月 31日 まで (61日間)		
履 行 場 所	瀬戸市役所防災安全課執務室内		
予 定 価 格	事後公表 2,261,600 円 (見積書比較価格 2,056,000 円)		
契 約 金 額	2,255,000 円 (うち取引に係る消費税等 205,000 円)		
受 注 者	20008236-0 東菱電子株式会社 愛知県名古屋市中区松原1-14-6		
契約の相手方 とした理由	東菱電子株式会社は、本市において平成30年度の全国瞬時警報システムの新型受信機及び同 報無線自動起動機の更新業務並びに全国瞬時警報システムの設備保守点検業務を行っており、 当該システムの性能を維持するための技術・ノウハウをもち、機器設置後のシステム設定や障 害時の即時対応が可能であるため。		
契 約 区 分	総価契約（単年総価契約）	分類業務区分	物品
契 約 方 法	随意契約8号該当（地方自治法施行令第167条の2第1項第8号該当）		
業 種	通信機器		
担 当 課	防災安全課		
契 約 内 容	全国瞬時警報システム受信機購入 別紙仕様書のとおり。		
備 考			

当初受付番号 7-001614

契 約 番 号 7-081085-0

仕様書

- 1 件名
全国瞬時警報システム受信機購入
- 2 契約期間
契約確定日から令和8年3月31日まで
- 3 納品場所
瀬戸市役所4階防災安全課執務室
- 4 商品名
JARS-3000（全国瞬時警報システム受信機、センチュリー・システムズ株式会社）
- 5 数量
1基
- 6 製品規格
別紙1「製品仕様」のとおり
- 7 実施事項
 - (1) 機器設置及び設定
 - ア 納品物（以下、新型受信機とする）を発注者が指定する場所に設置し、既存システムと結線すること。
 - イ 入れ替え対象の既設受信機（以下、旧受信機とする）の設定を新型受信機に引き継ぐこと。
なお、設定の変更が必要な場合は、事前に発注者と協議を行うこと。
 - (2) 動作検証
新型受信機による全国瞬時警報システムの動作確認を行うこと。動作確認後には、試験結果表を提出すること。
 - (3) 旧受信機の廃棄
新型受信機の動作検証が完了した後に、旧受信機を適切に廃棄すること。
- 8 保証期間
保証期間は、今回納入した機器に対して、引渡の日から起算して1年とする。保証期間中は受注者の負担により、無償修理を行うこと。

なお、上記の期間が過ぎたものであっても、特に重大な故障が発生した場合は発注者と受注者の協議の上、無償修理を行わせることがある。ただし、発注者の責に帰すべき事由により発生したものについては、この限りではない。

9 構成図

既存設備の機器構成概要を別紙2「機器構成概要」に示す。

10 疑義

本仕様書に疑義が生じた場合はその都度、発注者と受注者は協議し、発注者の指示に従うこと。なお、仕様書に明示していない事項であっても、当然必要と認められる事項については、受注者の責任において誠意をもって実施するものとする。

11 その他

- (1) 納品日等については、発注者と協議し決定するものとする。
- (2) 支払いについては、完了検査に合格した後請求書に基づき行うものとする。
- (3) 本仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者が協議の上決定するものとする。
- (4) 7「実施事項」に係る費用は、全て製品代金に含めること。

製品仕様

機種		JARS-3000	
メーカー		センチュリーシステムズ株式会社	
通信 インター フェース	イーサネット (ETHER)	インターフェース	100BASE-TX/1000BASE-T
		ポート数	1ポート
		コネクタ	8ピン・モジュラジャック (RJ-45)
		機能	Auto Negotiation、Full/Half Duplex、Auto MDI/MDIX 対応
		その他	コネクタ上に Link/Active 用 LED 有
	シリアル (SERIAL)	インターフェース	RS-232C
		ポート数	1ポート
		コネクタ	D-SUB 9ピン (オス)
		最大転送速度	115.2kbps
		その他	拡張インターフェース用ポート
	デジタル出力 (D-0)	インターフェース	8出力 (a接点出力【NO:ノーマリオープン】)
		コネクタ	3.5mmピッチ端子台 (9ピン) ソケットタイプ
		接点	無電圧接点出力
		その他	フォトカプラ絶縁タイプ、適用電線サイズ AWG 28~26
	音声出力 (SPEAKER OUT)	インターフェース	ステレオ音声
		ポート数	1ポート
		コネクタ	φ3.5ステレオミニジャック
		その他	スピーカ出力
	衛星データ受信 (RF IN)	インターフェース	RF信号入力 (入力周波数: 950~1450MHz)
		ポート数	1ポート
コネクタ		Fタイプ (メス)	
その他		入力インピーダンス 75Ω / 衛星受信アンテナ (LNB) 給電	
外形寸法 (本体のみ、突起物除く)	W (幅)	360.0mm	
	D (奥行き)	225.0mm	
	H (高さ)	87.4mm	
環境条件	動作環境	温度: 0℃~+40℃	
		湿度: 10%~90% (結露なきこと)	
	保存環境	温度: -10℃~+50℃	
		湿度: 10%~90% (結露なきこと)	
冷却方式	強制空冷: 装置内に FAN 1個搭載		

機器構成概要

