

仕 様 書

- 1、件名 防災行政無線戸別受信機整備事業
- 2、機器名称 防災行政無線戸別受信機
- 3、数量 105台
- 4、納入期限 令和4年2月28日(月)
- 5、納入場所 魚津市総務課(魚津市釈迦堂1-10-1)内の指定する場所

6、機器仕様等

【品名及び品番】

品名	品番	備考
防災行政無線 戸別受信機	E A - 1 0 1 8 0 S	60 MHz 帯を使用したデジタル同報通信システム の通報を各家庭で受信するための防災行政 無線戸別受信機

【構成】

区分	品名	員数	備考
本体	防災行政無線戸別受信機	1	伸縮アンテナ、ストラップ付き
付属品	電源コード	1	約4m
	取付金具	1	
	取付用ネジ	4	
	取扱説明書	1	

【主な仕様】

項目	仕様
受信周波数	54.000 ~ 71.000 MHz
チャンネル間隔	15 kHz
通信方式	時分割多元接続方式
変調方式	16QAM

電源電圧	AC 100 V ± 10 % 50 Hz/60 Hz
消費電力	5 W 以下 (AC 100 V 系)
温度条件	0 ~ 40 °C
湿度条件	95 %以下 (35 °Cにおいて)
外形寸法	幅 : 約 220 mm、奥行き : 約 57 mm、高さ : 約 145 mm (突起物を除く)
質量	約 1 kg (電源コード、乾電池を含まず)

◇受信部

項目	仕様
受信感度	+9 dB μ V 以下 (BER = 1 × 10 ⁻²)
スプリアスレスポンス	53 dB 以上 (常温にて)
隣接チャンネル選択度	42 dB 以上 (常温にて)
相互変調特性	53 dB 以上 (常温にて)
副次発射強度	4 nW 以下 (常温にて)
空中線インピーダンス	50 Ω 不平衡

◇モニター部

項目		仕様
受信出力	内部スピーカー単独時	出力 0.5 W 以下 (AC 動作時、外部スピーカー未接続時)
	外部スピーカー接続時	出力 0.4 W 以下 (インピーダンス : 8 Ω)
	乾電池動作時	出力 0.1 W 以下 (外部スピーカー未接続時)

◇選択呼出部

項目	仕様
呼出動作	下記の各信号にて呼出が可能。 1. 緊急一括 : 強制音量で一括呼出 2. 一括 : 通常音量で一括呼出 3. 群 : 指定の最大 30 個の群番号で呼出 4. 個別 : 指定の個別番号で呼出 5. 終話 : 放送終了
分割放送	一括放送、群・個別放送の分割放送 (時差放送) は指定された分割番号での呼出が可能。

7、機器の設定等

以下の項目について、各戸別受信機に設定した上で納品すること。

なお、各項目の設定内容の詳細については、落札後、魚津市（発注者）及び魚津市（発注者）が委託する防災行政無線保守点検業者等と協議の上、決定する。

①	着信周波数
②	都道府縣市町村コード
③	括受信の有無
④	分割番号
⑤	個別番号
⑥	録音機能の有効／無効
⑦	低電圧警告音の有無
⑧	最大録音件数
⑨	群番号

8、その他

- ① 納入機器の製品保証は、1年以上であること。
- ② 納入機器は、すべて同一機種・同型番とすること。
- ③ 納入機器は、すべて新品とすること。
- ④ 類似品、同等品での入札は認めない。
- ⑤ 落札事業者及びサポート体制（故障時の問合せ等）が富山県内にあること。
- ⑥ 本仕様書の内容について質問がある場合は、次のとおり電子メールにて提出すること。

- ・提出期限 令和3年6月29日（火）17時まで
- ・送信先 魚津市総務課防災危機管理室
bousai_uozu@city.uozu.lg.jp
- ・回答方法 原則として当市ホームページ上に掲載する。
- ・回答期限 令和3年7月2日（金）