

全国瞬時警報システム（Jアラート）新型受信機等購入仕様書

1 総 則

この仕様書は、令和7年度に竹原市が購入する全国瞬時警報システム（Jアラート）新型受信機（以下「本装置」とする。）について必要な事項を定める。

- (1) 物品名称 全国瞬時警報システム（Jアラート）新型受信機等購入
- (2) 納入場所 竹原市総務部危機管理課（竹原市役所3階）
- (3) 納入期限 令和8年3月19日（木）17時まで

2 購入する機器

- (1) Jアラート新型受信機 1台
- (2) 無停電電源装置 1台
- (3) スイッチングHUB 1台
- (4) 管理パソコン 1台

3 機器の仕様等

(1) Jアラート新型受信機

- ・令和7年度消防庁作成の別紙「新型受信機の仕様」で求められる仕様を満たすこと。
- ・機器例：センチュリーシステムズ株 J A R S - 3 0 0 0

(2) 無停電電源装置

次の内容を満たすこと

容量	出力容量500VA、350W以上のもの
停電補償時間	4分間以上
その他	自動シャットダウンを行う機能を有すること 復電時に接続機器を自動起動させる機能に対応していること
規格	ラインインタラクティブ方式
接続	USBまたはRS-232C接続による制御に対応

(3) スイッチングHUB

次の内容を満たすこと

ポート数	8ポート
準拠規格	IEEE802.3ab、IEEE802.3u、IEEE802.3
インターフェース	10BASE-T/100 BASE-TX /1000BASE-T オートネゴシエーション/Full Duplex/Half Duplex
管理性	Webスマート機能を必須とする
機能	ループ検知/防止機能に対応

(4) 管理パソコン

次の内容を満たすこと

形状	ノートパソコン型
----	----------

OS	Windows 11Pro
CPU	インテルCore i5相当
メモリ	16GB
ストレージ	SSD256GB以上
ネットワーク	有線LAN（1000BASE-T）を標準搭載
ディスプレイ	13.3インチ以上
ポート	USB Type-Aポート およびHDMIポート
セキュリティ	TPM2.0準拠
筐体	堅牢性に優れたビジネス向けモデル
保証内容	3年間パーツ保証

4 機器設置設定仕様

- ・機器の搬入、Jアラートの運用に必要な設定及び設置調整（機器間の配線等の材料費含む）に要する全てを竹原市と協議のうえ、契約業者が行うこと。
- ・既設機器の撤去及び処分を受注者が行うこと。

5 機器接続仕様

(1)衛星回線への接続

衛星回線への接続は本庁3階内の既設のJアラート分配口へ配線接続すること。

(2)LGWANへの接続

消防庁管理システムとのLGWANによる接続を確保すること。

(3)回転灯への接続

既設の回転灯と本装置を接続すること。

(4)告知放送システムへの接続

既設の告知放送施設と本装置を接続すること。

6 その他

(1)完了試験

すべての設置が完了後、機器の稼働のため総合動作試験、調整を行うこと。

(2)提出書類

完成図書（取扱説明書、接続系統図、写真、機器一覧）2部