

## 令和8年度 波賀支団デジタル無線機購入 仕様書

### 1. 目的

本業務は、災害時等の緊急連絡体制の円滑化及び強化を目的とし、デジタル簡易無線機及び基地局設備を導入するものである。

### 2. 導入機器仕様

#### 【基地局（据置型）】

|       |                                                                                                                                                      |                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 品名    | デジタル簡易無線固定機（VHF免許局）                                                                                                                                  |                                              |
| 指定機種  | ケンウッド製 TCM-D144-CT                                                                                                                                   | 1台                                           |
| 必須付帯品 | 基地局用屋外アンテナ<br>アンテナポール（ベースホルダー含む）<br>同軸避雷器<br>安定化電源装置 KPS-18<br>無停電装置（使用時間3～4時間）<br>マグネットアンテナ（基地局移動対応用）<br>移動用延長ケーブル（10m）<br>その他取付に必要なケーブル、コネクタ、ワイヤー等 | 1基<br>1基<br>1台<br>1台<br>1台<br>1台<br>1基<br>1式 |
| その他   | 基地局取付工事                                                                                                                                              | 1式                                           |

#### 【移動局（携帯型）】

|       |                                                                                                                                    |                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 品名    | デジタル簡易無線機（VHF免許局）                                                                                                                  |                                               |
| 指定機種  | ケンウッド製 TCP-D143CT                                                                                                                  | 26台                                           |
| 必須付属品 | リチウムイオン電池 KNB-57L<br>急速充電器 KSC-47L<br>携帯機用アンテナ KRA-26B<br>スピーカーマイクロホン KMC-72<br>ハードケース K LH-177<br>ショルダーベルト KSB-1<br>ベルトフック KBH-12 | 26個<br>26個<br>26本<br>26個<br>26個<br>26個<br>26個 |
| その他   | 免許申請手続き等                                                                                                                           | 1式                                            |

※導入機器については同等品不可とする。

### 3. 納入場所

兵庫県宍粟市波賀町上野 257 番地  
波賀市民協働センター はがてらす

### 4. 納入期限

令和9年2月26日

### 5. 履行範囲

- (1) 機器の調達および納入
- (2) 基地局設備の設置工事（アンテナ設置、配線、無線機設定等）
- (3) 電波状況の確認・調整（通信試験）

- (4)無線局登録申請手続きの代行
- (5)操作説明会の実施
- ※上記履行範囲に係る一切の費用を含む

## 6. 提出書類

- (1)契約締結後、次の書類を1部提出すること。
  - ・承認図（機器仕様書等）
  - ・業務工程表
  - ・その他発注者が指示する書類
- (2)検収時、次の書類を1部提出すること。
  - ・納入機器一覧表
  - ・機器取扱説明書
  - ・完成写真
  - ・無線局免許状（電子データもしくは写し）
  - ・申請手続きに要した書類等（電子データもしくは写し）
  - ・その他発注者が指示する書類

## 7. 保証

保証期間は、引き渡し完了日から2年間（メーカー保証が2年間より長い場合は、その期間）とし、発注者の正常な使用状態において故障した場合、無償にて修理又は交換を行うこと。また、保証期間終了後であっても、故障内容が受注者の重大な過失によるものと判断される場合、無償にて対応するものとする。

## 8. その他

- (1)取付工事等に伴う庁舎内の安全管理は、受注者の責任において行うこと。
- (2)無線局の免許申請等、監督官庁への手続きに必要な資料及び図面等は、受注者が準備すること。
- (3)一宮支団及び千種支団の無線設備と互換性を確保し、通信通話が可能な状態とすること。
- (4)納入後、設定変更等が生じた場合、受注者が対応可能な保守体制を有し、第1級陸上特殊無線技士以上の無線資格を有する者を配置すること。
- (5)本仕様書は発注者の解釈によることとし、仕様書に定めのない事項であっても、装置の機能上当然具備すべきものについては、発注者の承認を得て、受注者が充足するものとする。
- (6)本仕様書に疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議の上決定するものとする。