

## IP 無線機購入 別紙仕様書

### 【基本事項】

#### 1. 概要

災害時の統括部と各部との連絡や情報共有、一斉指令のため、災害時でも安定して通信が可能な IP 無線機を購入する。

#### 2. 基本方針

購入する IP 無線機は NTT ドコモ、ソフトバンク又は au (以下「通信会社」という。) の自営回線を使用し、3G/4G 通信ネットワークを利用して全国で通信でき、かつ音切れのないクリアな音質、レスポンスの良い高品質の音声通話ができるものとする。

また、通信・サービス提供設備の不具合時に迅速な保守対応ができるよう、ネットワークからサーバー管理まで通信会社が自ら運営を行うものとする。(MVNO 回線は不可とする。)

#### 3. 納入数量・場所

(1) 数量 50 セット

(2) 場所 以下に指定する場所において松阪市の検査を受け、納入する。

松阪市 防災対策課

所在地：三重県松阪市殿町 1340 番地 1

#### 4. 機器及び材料

(1) 本仕様書に記載した機材の型式等は、内容説明の基準として引用したものであり、機材を選定する場合には、これらと同等以上の物を選定することができる。

(2) 本仕様書に明記のない事項であっても、機能上必要となる機器及び材料は受注者の負担にて納入すること。

#### 5. 納入期限

平成 31 年 3 月 15 日 (金) 17 時 00 分

#### 6. 契約の範囲

受注者は搬入、設定、調整、試験、検査、引渡し、操作説明を遂行すること。

新規事務手数料は回線契約時に市が通信会社へ支払うため、契約の範囲には含めない。

#### 7. 回線契約申込

回線を申し込む場合は、市が通信会社と別途契約する。

(MVNO 回線は不可とする。)

## 【機器仕様】

購入する IP 無線機は次に示す仕様を満たすものとする。

### 1. 一般仕様

- (1) 信頼性を重視し、長期にわたり安定して動作できる装置であること。
- (2) 保守及び点検が容易かつ安全に行えるように考慮されていること。
- (3) 故障、誤操作によって損傷しないような安全設計であること。

### 2. 機能仕様

個別通話、グループ通話、一斉通話ができること。

### 3. 機器仕様

以下は全ての必須機能であり、最低限の仕様を示したものである。

- (1) 回線は 3G と 4G の携帯電話通信の packet 網を利用していること。
- (2) 通信に使用する 3G と 4G の無線周波数帯域が各々複数利用可能であること。
- (3) 通信方式はプレトーク方式による単信方式であること。
- (4) 充電器等通常の使用に必要な不可欠と考えられるものについては、付属品として納入すること。
- (5) 幅 65mm 程度以下、高さ 140mm 程度以下、奥行 35mm 程度以下（突起物を含まない）であること。
- (6) 重量本体部分が 0.3kg 以下（バッテリー装着時）であること。
- (7) 防水・防塵性能を有すること。
- (8) 使用温度範囲が  $-10^{\circ}\text{C}$  ~  $50^{\circ}\text{C}$  程度までであること。
- (9) 連続動作可能時間が 15 時間以上であること。
- (10) 給電はバッテリーパックの他、専用のケースにより市販の乾電池の利用が可能なこと。

### 4. 機器構成

納入する IP 無線機 1 セットの構成は以下のとおりとし、50 セットを納入すること。

- (1) IP 無線機本体
- (2) 充電器 (AC 電源アダプタ等)
- (3) バッテリーパック
- (4) 乾電池ケース
- (5) アンテナ
- (6) ベルトクリップ

**【その他事項】**

1. 瑕疵担保

本体の引渡し日から起算して1年以内に生じた設定、調整不良及び故障のうち、受注者の責任とみなすことができるものについては、受注者は速やかに代替機の納入及び無償修理を行うこと。

2. 疑義

(1) 本仕様書の解釈について疑義又は規定のない事項が生じた場合には、速やかに発注者と協議の上決定する。

(2) 本仕様書に明記されていない事項であっても、機能上必要と認められる事項については、受注者において充足すること。

以 上