

仕様書

中種子町鳥獣被害対策協議会

1. 件名

捕獲通知システム機材の導入

2. 仕様及び機能

親機

- ・無線免許または、使用にあたり電波使用料が不要であること。
- ・防水、防塵に配慮した製品であること。
- ・LPWA の通信規格で、150MHz の周波数を使用し、電波出力が 50mW 相当であること。
- ・携帯電話回線が届かない場所や山間部でも通信が可能であること。
- ・技適マークを取得しているものであること。
- ・子機からの受信した情報を、捕獲者または管理者に通信されるものであること。
- ・捕獲時以外に、バッテリー低下また、子機異常時にも所有者に知らせる機能があること。
- ・スマートフォン、パソコン、タブレットなどで位置情報が確認できること。
- ・親機の設置及び移設は簡単に行えるものであること。

子機

- ・LPWA の通信規格で、150MHz の周波数を使用し、電波出力が 50mW 相当であること。
- ・罾が作動した情報及び罾の位置情報を伝えるものであること。
- ・1日に複数回、親機との通信が正常であるか確認できる機能があること。
- ・乾電池を使用し、6ヶ月程度交換が不要であること。
- ・通信可能距離が山間部や起伏が生じる場所以外で 5 km以上であること。
- ・携帯電話回線が届かない場所や山間部でも通信が可能であること。
- ・テストボタンで親機との通信テストが可能であること。

3. 数量

- ・親機 1 台
- ・子機 18 台

- ・システム運用に必要な通信サービス 1 契約
- ・送料 1 式
- ・設置施工費（システム初期設定含む） 1 式

4. 納入期限

令和 8 年 9 月 30 日（水）

5. その他

- ・納品後 1 年間は通常使用における故障について無償で修理または交換を行うこと。

■お問い合わせ先

中種子町鳥獣被害対策協議会
(中種子町役場農林水産課内)

担当: 正川

TEL: 0997-27-1111 (内線 209)