

令和8年度長距離無線式捕獲通知機器等仕様書

1. 事業名 令和8年度長距離無線式捕獲通知機器等購入事業

2. 仕様及び機能

項目、内容

通信規格・電波

- ・通信規格はLTE/4Gを使用すること。
- ・特定小電力無線で免許が不要であること。
- ・技適マークを取得しているものであること。

機能・運用

- ・罨が作動した情報（捕獲時）、および罨の位置情報を伝えるものであること。
- ・GPS機能を搭載し、電源立上げ後に1回測位を行うこと。
- ・捕獲時のほか、4時間に1回のアライブ信号、およびテスト信号を無線通報する機能があること。
- ・テストボタンで基地局との通信テストが可能であること。

電源・サイズ

- ・電源は単3乾電池6本を使用し、充電電池の使用も可能であること。
- ・電池の持ちは約6ヶ月程度交換が不要であること。
- ・使用電力は、待機時0.0005W、無線送信時1.5Wであること。
- ・サイズはW120mm×H100mm×L170mm、重量は500g（電池含まない）であること。

アンテナ・センサー

- ・アンテナは長さ17cmのダイポールアンテナを使用すること。
- ・捕獲センサーはφ10mmのマグネット式であること。

3. その他事項

- ・設置施工は、バンドで固定できる仕様であること。
- ・納品後1年間の保証が付いていること。
- ・納品後使用者に向けた説明会を実施すること。

4. 納入台数 50台

5. 納入期限 令和8年8月17日（月）

6. 納入場所 智頭町役場山村再生課

※上記の規格に適合した製品をセットで納入すること。
(同等又は同等以上の規格でも可)