

スマート捕獲等普及加速化事業 資材納入仕様書

●本納入資材について

1. 名称

スマート捕獲等普及加速化事業備品等 一式

2. 遠隔捕獲システム作動内容

- ①捕獲檻の全景を監視カメラが捉え、何時でもリアルタイムの映像を携帯電話の通信回線を使用してスマートフォン又はパソコン等にて視聴できること。
- ②検知器による検知をメール配信するとともに、静止画又は動画をSDカードに自動的に録画を行うこと。
- ③リアルタイムに視聴しながら捕獲檻の扉を、スマートフォン又はパソコン等からの遠隔操作によりトリガーを作動させ落下させることができること。

3. 遠隔捕獲システム構成内容及び仕様

①監視カメラ 3台

- ・画質解像度は最大 1920×1080 ピクセル以上とし、圧縮方式は H.265、H.264、JPEG 等とする。
- ・近赤外線撮影が可能であること。
- ・照射距離 50 m の近赤外線照明を搭載し、照度 0 lux 環境下でも対象物を撮影できること。
- ・録画は手動及び検知器による検知時とし、静止画・動画を設定できること。
- ・録画はSDカードに記録とし、SDカードが最大 512GB まで対応であること。
- ・動画 1 件の録画時間は、設定により検知前 120 秒から検知後 300 秒まで可能であること。
- ・SDカードへの録画は上書き又は非上書きが設定できること、及び適時のフォーマットは不要であること。
- ・本体 : アルミダイカスト/樹脂
- ・フロントパネル : ポリカーボネート樹脂 クリア (アドバンスド親水コート)

②検知器 3台

- ・検知方式は体温検知式とする。
- ・検知域は水平最大 94 度、距離 5m以上であること。
- ・検知器を 1 台追加できるように 2 個の差込口を本体に備えておくこと。

③スマートフォン又はパソコン等との通信機器 3台

- ・通信方式は 4 G L T E 回線を使用するものとする。
- ・検知器により検知した画像を添付したメール配信できること。その配信先の登録数は 10 個まで対応可能なこと・メール配信のタイミングは検知毎、若しくは配信間隔の時間設定が可能であること。

④扉落下のトリガー装置 3式

- ・トリガーのセット後、電源喪失により扉が落下しない構造であること。
- ・永電磁ホルダー式（耐候ウレタンコーティング、よりもどし付き）

⑤現場電源装置 6 式

- ・ソーラー充電とバッテリーの電源が使用できること。
※ソーラーパネル 1 枚とバッテリー 1 個を一式とする
- ・電源供給のタイマーを備えること。（起動タイマーでシステム全体が自動で起動すること）
- ・ソーラーパネルの最大出力は 30W 程度とする。
- ・バッテリーは定格電圧 12.8V のリン酸鉄リチウムイオンとし、定格容量は 50 から 60Ah、スマートフォン等の端末でバッテリー残量が確認できるものとする。
- ・バッテリーは電気用品安全法に適合し、技術基準適合証明を取得していること。
- ・電源装置 2 式以上を同時利用して運用する場合、1 つのバッテリーを充電等のために取り外してもシステムが停止しないこと。

⑥スマートフォン又はパソコン等のシステムアプリ一式

- ・専用アプリ、又はクライアント側の一般的なブラウザで使用可能なものとする。

⑦囲いわな 2 台

- ・別紙 1 のとおり。

⑧通信機能付きセンサーカメラおよび画像保存用クラウド 4 式

- ・別紙 2 のとおり。

※①②③は、一体式のものでも可とする。

4. 納入数 遠隔捕獲システム一式（設置指導含む）

5. 納期 令和 8 年 1 1 月 3 0 日（月）

6. 納品場所 指定場所

7. その他

- ①契約締結後、発注者と打ち合わせを行うこと。
- ②納品にかかる経費（運搬費等）は受注者負担とすること。

参考製品：【メーカー名】有限会社協和リクレイム 【型番】TOTTORU.v3

- ・同等品：可（但し、同等品の場合はカタログ等規格の分かる書類を事前に提出すること）

物品確認方法等

- （1）認定の場合、確認欄に「適」の文字を記入し、事務局が押印の上ファクシミリで回答する。
- （2）非認定の場合、確認欄に「不適」の文字を記入し、事務局が押印の上ファクシミリで回答する。
- （3）審査結果に対する異議申し立ては受け付けない。