

# 仕 様 書

## 1 件 名

サーマルカメラ ドーム型および顔認証型の購入

## 2 納 期

契約日から 30 日以内

## 3 納 入

直接納入し、施設責任者の受領印が押された受領書を、事務担当者へ提出すること。

## 4 規格・数量

### 【品名 1】サーマルカメラ ドーム型

#### 【規格】

- (1) 納入品                   サーモグラフィ装置（カメラ本体のほか、構成品一式）
- (2) 計測温度範囲           30°C～45°C（推奨目安）
- (3) サーマル解像度       160×120 ピクセル以上
- (4) 測定誤差               ±0.5°C以上
- (5) 同時測定可能人数     20 名以上
- (6) 測定距離               測定精度が最小となる測定推奨が 3m 以上
- (7) 測定スピード         1.0 秒程度
- (8) 測定画面角            水平：25°、垂直：18.7°（推奨目安）
- (9) 構成品                 電源 HUB、LAN ケーブル（3m）、自立型三脚、  
三脚取付プレート、HDMI ケーブル、  
モニタリング用端末（ノート PC）
  - ・ COREi5 第 8 世代以降
  - ・ メモリ 8GB 以上
  - ・ モニタ 13 型以上 ワイドディスプレイ
  - ・ ストレージ 250GB 以上カメラ監視用ソフト（モニタリング端末にインストール済みであること）
- (10) 機能
  - ・ あらかじめ設定した以上の温度を検知した場合、即座に監視者に通知できること。
  - ・ 通知方法は、画像アラート及び音声アラートの通知が可能で、発光及び音量の調整が可能であること
  - ・ 検知時に人物を特定できる画像の保存がされること。
  - ・ カメラの表示画像（映像）をパーソナルコンピューターに表示ができること。
  - ・ カメラ監視用ソフトは、メーカーが無償で提供し、日本語での各種機能のマニュアルを保有していること。

【数量】計 1 台

## 【品名2】サーマルカメラ 顔認証型

### 【規格】

- (1) 納入品                   サーモグラフィ装置（カメラ本体のほか、構成品一式）
- (2) 計測温度範囲           30℃～45℃
- (3) サーマル素子           カメラ本体に内蔵されているものとする
- (4) 測定誤差               ±0.5℃以内
- (5) 同時測定可能人数      1名
- (6) 測定距離               最大測定距離2メートル以上
- (7) 測定スピード          0.5秒以下
- (8) 測定画角               水平：50°、垂直：37.2°
- (9) カメラレンズ          2MPデュアルレンズ
- (10) 顔認証速度           0.2秒以下
- (11) 顔認証精度           99%
- (12) モニタ仕様          7インチ以上 かつ タッチスクリーン型であること
- (13) 製品銘板表示         本体裏面に日本語による銘板表示があること
- (14) 構成品               ACアダプター、専用スタンド（施設に応じて特注サイズも対応可とする）
- (15) 機能
  - ・あらかじめ設定した以上の温度を検知した場合、製品本体からの日本語のアナウンスと、製品本体画面に日本語による表示がされること。
  - ・製品本体から直接、検温データ（日時、温度、ユーザー名）の記録の抽出が可能であること。
  - ・本体とパソコンを接続することで、検温時の画面保存や常時録画等が可能な拡張性ある機能を有していること。
  - ・AI（人工知能）機能の搭載により、環境温度に順応した体温測定ができること。また、顔検知の仕組みを用いて人の顔を検知できること。
  - ・カメラの表示画像（映像）をパーソナルコンピューター等に表示ができる機能を有すること。
  - ・カメラ監視用ソフトは、メーカーが無償で提供しパソコンへインストールできるものとし、各種機能の日本語マニュアルを保有していること。

### 【数量】 計7台

## 5 納 品

- (1) 納品・検査日時、場所等については、必ず事業者担当者と協議すること。
- (2) 搬入時（梱包を解いた時点）までに破損したものについては、速やかに交換すること。
- (3) 納品に係る諸費用（配送、組立、設置等）は、本契約に含むものとし、サーマルカメラのメーカーの専門スタッフによる設置位置の検証を行った上、設置と設定を行い引き渡すものとする。
- (4) 梱包資材は、回収し適正に処分すること。
- (5) 万が一、施設等に傷つけた場合には、事業執行担当者に報告し、速やかに現状回復すること。

## 6 支払方法

検査合格後、受注者の請求書に基づき一括で支払うものとする。

## 7 サポート体制

- (1) サーマルカメラのメーカーは国内メーカーとし、電話やメール等で機器に関する問い合わせに対応できるサポート体制を有していること。
- (2) 沖縄県内に支店、営業所又はサポート拠点があること。

## 8 その他

- (1) 本仕様書の内容に疑義が生じた場合には、契約担当と協議の上決定する。
- (2) (1) に関することを除く、契約履行上の打ち合わせ事項に関しては、事業担当者を行うこと。
- (3) サーマルカメラ参考品：アイリスオーヤマ（株）  
IR-DC-TH20（ドーム型）/IRC-F6713SG（顔認証型）  
※上記の参考品は、参考として例示するものであり、指定するものではない。
  - 4 規格に記載された規格・性能と同等以上の規格・性能を有する製品を選定すること。