

(姫路市立公民館) 防犯カメラ設置業務委託仕様書

1 概要

本仕様書は、「(姫路市立公民館) 防犯カメラ設置業務委託」に係る機器の調達、設置工事、調整、保守等に関する要求仕様を定めるものである。

2 目的

姫路市立公民館における利用者の安全確保、防犯体制の強化を目的として、公民館施設内に防犯カメラを導入する。これにより、安全で安心して利用できる地域公共施設の環境を整備するものである。

3 契約期間

契約締結日から令和9年2月26日までとする。

4 業務内容

受注者は、本仕様書に基づき、以下の業務を誠実に履行すること。

(1) 機器の調達及び納入

要求仕様を満たす防犯カメラ、録画装置（レコーダー）その他設置に必要な一切の機器を調達し、指定場所に納入すること。

納入場所については、別紙「公民館一覧」のとおり

(2) 設置工事

姫路市が指定する別紙の計66公民館に対し、防犯カメラシステムの設置、配線、電源確保等の工事を行うこと。

設置場所については、玄関付近を監視できる位置（屋内）にカメラを設置し、録画装置は事務室内に設置する。詳細については、市担当者と協議の上、決定する。

(3) システム設定及び調整

カメラの撮影画角調整、録画設定、システムが正常に稼働することを確認すること。

(4) 操作説明

市の担当者が防犯カメラシステムの監視、再生、データ保存等の基本操作を習得できるよう、操作説明を実施し、操作方法の手順書を作成すること。

(5) 保守・保証

納入する全ての機器について、本仕様書に定める保守・保証を提供すること。

5 要求仕様

5－1 機器仕様

(1) 防犯カメラ（66台） 参考品番：セコム製 DV-C2580（同等品可）

- ・ 画角 : 水平：111°，垂直：59° 以上であること。
- ・ 焦点距離 : $f=2.8\text{mm}$ 以上であること。
- ・ 最低照度 : カラー：0.05Lx
白黒（IR照明あり時）：0 Lx
- ・ 撮像素子 : 1/2.7プログレッシブCMOSと同等以上であること。
- ・ 最大画素数 : 2880×1620（500万画素）以上を有すること。
- ・ 画像設定 : 逆光補正機能を有していること。
- ・ 画像設定 : 画像の反転機能（左右／上下／回転）を有すること。
- ・ 画像設定 : プライバシーマスク機能を4か所以上有すること。
- ・ 使用温度範囲 : -10～50℃
- ・ IR照明LEDを搭載し、0Lxの環境下でもカラー映像を撮影できること。
- ・ 内蔵マイクを有していること。
- ・ PoE給電方式に対応していること。

(2) 録画装置（66台） 参考品番：セコム製 NV-R0140（同等品可）

- ・ 映像入力 : 4系統以上であること。
- ・ 記録メディア : HDD2TB以上であること。
- ・ 画像圧縮方式 : H.265に準ずるものであること。
- ・ HDMI出力 : HDMI出力を1系統以上有すること。
- ・ 画面分割表示 : 最大4分割まで表示する機能を有すること。
- ・ バックアップ機能 : USBメモリーへバックアップが可能なこと。
- ・ 録画日数 : 500万画素5fps以上で30日以上記録が残ること。

また、カメラ台数が増えた場合（最大4台）も同様な対応が可能であること。

- ・ 検索機能：録画映像については、時間検索及びアラーム検索が可能なこと。
- ・ 使用温度範囲：温度0～45℃
- ・ 警報出力機能：機器の故障等を出力できる機能を有すること。
- ・ 警報出力項目：「カメラ通信異常」「ハードディスク異常」等。
- ・ その他：① メーカーサポートの拠点が日本国内にあること。
：② 液晶モニター接続用にHDMIケーブル（1m以上）を用意すること。

5－2 セキュリティ仕様

- ・ 第三者による不正なアクセスや操作を防ぐため、パスワードによるログイン認証機能を有すること。
- ・ 録画装置からの警報出力を現導入済みの機械警備装置で感知できるよう、録画装置と機械警備装置の警報機能を連携させること。

5－3 保守・保証

納入日から1年間は、機器故障時の修理又は交換を行う保証を付与すること。

ただし、天災（地震、落雷、風水害等）、公害、塩害、異常電圧及び故意又は過失による破壊・破損は保証の対象外とする。

6 その他

- ・ 作業スケジュール調整に当たっては、公民館・市民活動推進課と十分調整を行い、公民館の運営や活動に支障のないよう行うこと。
- ・ 本仕様書に定めのない事項で疑義が生じた場合は、市民活動推進課と協議し作業を進めること。