

令和 8 年度
浦添市立小中学校サーバ室防犯カメラ購入・設置
仕様書

浦添市立教育研究所

1. 件名

令和 8 年度 浦添市立小中学校サーバ室防犯カメラ購入・設置仕様書

2. 目的

防犯カメラを設置することにより、サーバ室への不適切な入室を抑止し、万が一事故が発生した場合には、事後の迅速な原因究明に寄与することで、児童生徒が安心して学習できる環境を確保することを目的とする。

3. 機器等の納入及び設置場所

浦添市立小中学校 16 校のサーバ室

4. 納入期限

令和 8 年 9 月 30 日(水)

5. 機器仕様書及び調達台数等

詳細については、別紙 1「機器仕様書」及び別紙 2「設置場所」を参照すること

6. 適用範囲

本仕様書の調達範囲は、本調達機器一式の設置及び設定、動作検証、表示板の作成及び取付け、操作説明及び各種調整を含む。

7. 疑義

本仕様書に定めのない事項や疑義が生じた場合は、発注者と受注者にて協議の上で決定する。

8. 損害賠償及び不適合責任

受注者が業務の履行に関して、自己の責に帰すべき事由によって発注者に損害を与えた場合、受注者の負担において発注者の指定する期限までに原状に回復するか、またはその損害を全額賠償するものとする。また、完了後に過失等に起因する不良箇所が発見された場合は、受注者の負担で修正およびその他必要な作業を行うものとする。

9. 再委託

受注者は、本事業の全部を第三者に委託し、又は請け負わせてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承認を受けた場合に限り、業務の一部を第三者に委託することができる。

10. 表示板の設置

防犯カメラを設置する場所には、カメラ設置場所付近の確認しやすい位置に「防犯カメラ 24 時間作動中」及び「設置者：浦添市教育委員会」等の文言を明瞭に表示すること。

11. 費用の負担

- (1) 設置・検査に必要な材料・機材並びに手続き等防犯カメラ設置に伴う必要な費用は、すべて受注者の負担とする。
- (2) 本仕様書に明記の無いものであっても、防犯カメラの設置上当然必要な費用はすべて受注者の負担とする。

12. 防犯カメラの設置作業

- (1) 設置場所の詳細、取り付け方法等については、事前に発注者、学校並びにその他関係機関と十分な協議・調整を行うこと。
- (2) 防犯カメラ設置後、発注者立ち合いのもと、画角調整を実施すること。
- (3) 防犯カメラ等の設置にあたっては、落下の危険性がないよう、耐久性に優れた素材で、強固に取り付けること。
- (4) LAN ケーブル等の必要な配線を行い、配線ルートは必要に応じてモール等により配線を保護すること。
LAN ケーブル及び配線に必要な資材はすべて諸費用に含めること。
- (5) 設置完了後、廃材や梱包材は受注者が引き取り、清掃を行うこと。

13. 録画データ保存及び閲覧 PC 等の設定とセキュリティ

- (1) 防犯カメラが撮影した映像データはインターネットを経由して安全なクラウドサーバへリアルタイムに転送・保存することとし、常時録画・保存すること。
- (2) クラウドサーバは、汎用的なオンラインストレージ(Google ドライブ、OneDrive 等)は使用せず、防犯カメラと一体的に提供・管理される専用のクラウド録画サービスを使用すること。
- (3) 防犯カメラからクラウドサーバへのデータ転送及びクラウドサーバから PC 等の各端末への通信はすべて暗号化通信を行うこと。また、クラウドサーバに保存されたデータは漏洩、改ざん及び不正アクセスを防止するためのセキュリティ対策を施していること。
- (4) 防犯カメラ及びクラウド録画サービスは、ISO/IEC 27017(クラウドサービスの情報セキュリティ)の認証を取得しているメーカーが提供する製品を使用すること。
- (5) 発注者が指定する既存 PC から、ブラウザまたは専用ソフトウェア経由でライブ映像および過去 14 日間の録画映像が確認できるよう設定を行うこと。
- (6) 機器およびクラウドサービスのアカウントには、初期パスワードから変更した、発注者指定の複雑なパスワードを設定すること。
- (7) クラウドサービスの利用期間は18カ月(令和8年10月1日から令和10年3月31日)とし、本調達の費用に含めること。

14. 利用者教育及び研修

受注者は、本システムの使用開始時、又は必要に応じ、発注者の指定する者に機器の基本操作及び応用操作の指導等を行うものとする。

15. 製品保証

- (1) 納品する機器にはメーカー保証(2年以上)が付帯していること。

- (2) 保証期間中に機器の不具合(故障)が発生した場合、発注者(学校を含む)の指示に従い、受注者は速やかに技術者を派遣し、機器を正常な状態に復旧させること。
- (3) 復旧に時間を要する場合は、代替機を手配して対応すること。
- (4) 標準保証期間中の設定変更等に関する技術的支援については、無償で対応すること。
- (5) 有償修理に関する見積もりを提供する際には、診断にかかる費用は一切発生しないこと。
- (6) 保証期間中における障害発生時や運用に関して、発注者(学校を含む)からの要請があった場合には、速やかにメーカーのスタッフまたはメーカー認定の技術者を派遣し、現地で対応を行うこと。なお、現地対応等の支援に要する費用は、全て受注者の負担とする。

16. 成果物

納入後、以下の資料を提出すること。

- ① 完成図書(防犯カメラが撮影した画像写真(カラー)、外観写真、設置図を含むこと)
- ② 納品検収書
- ③ 機器設置写真(納入する全サーバ室)
- ④ 機器操作マニュアル
- ⑤ 保証書一式
- ⑥ その他、発注者が求める資料

17. 機密保持義務

受注者は、本業務の履行過程において知り得た発注者の一切の業務上の秘密を、第三者に漏えい、開示、または本業務以外の目的に使用してはならない。本業務完了後、または失効後も同様とする。

18. 個人情報保護

- (1) 受注者は、本業務(画角調整や動作確認)において、カメラ映像に映り込む発注者の職員等の映像が個人情報に該当することを認識し、個人情報保護法および関係法令を遵守して取り扱うこと。
- (2) 受注者は、調整用に撮影した映像データやスクリーンショット等を、発注者の許可なく外部に持ち出したり、自社の施工実績等として公開したりしてはならない。業務上不要となったデータは、引き渡し完了後、速やかに完全に消去すること。
- (3) 受注者または設定作業等を行う者は、個人情報保護に関するプライバシーマークの付与認定またはISO/IEC 27001の認証を有していること。

19. その他

- (1) 調達物品は中古品ではないこと。
- (2) 本事業の実施にあたっては、必要に応じて納入場所の環境について事前に確認を行うこととし、発注者の業務に極力支障が生じないように計画し実施すること。
- (3) 施行日程や工程等については、事前に学校責任者と十分に調整し、授業や学校行事等に支障がないよう留意すること。
- (4) 技術的問題その他の理由により指定場所への設置が困難となる場合には、発注者の指示により、設置個所を変更する。なお、設置個所を変更したことによる金額の変更は行わない。

- (5) 設置施工中に発見した不具合等については、その都度、速やかに発注者に連絡すること。
- (6) 設置作業等における軽微な変更は、仕様変更の対象としない。

<別紙 1> 機器仕様書

1. 防犯カメラ

項目	要件 (*同等以上の性能を有すること)	数量
有効画素数	1/2.8 型 2M ピクセル (1920×1080)	16
画角	水平 114° 垂直 60°	
夜間撮影機能	赤外線ナイトビジョン対応	
映像出力	無線 LAN もしくは有線 LAN による画像伝送	
記録時間	1 日 24 時間	
保存期間	14 日以上	
画像伝送帯域・速度	約 1Mbps 30fps (MAX)	
解像度 (ストリーミング)	1280×720 ピクセル	
解像度 (スナップショット)	1920×720 ピクセル	
映像圧縮方式	H.264	
電源	PoE 給電に対応していること (*PoE-PD (IEEE802.3af) 準拠)	
通信	有線 LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) Wi-Fi: IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n (*電波法に基づく技術基準適合証明 (技適) を取得していること)	

【参考型式】Safie One

※データ取得の際、暗号化等により第三者が容易にアクセスできない対策が講じられていること。

※通常のパソコンで視聴可能な拡張子にて記録されていること。

※保存期間を超えた記録映像は、古いものから自動的に上書きされること。

<別紙 2> 設置場所

No.	設置場所	所在地	連絡先	調達台数	計
1	浦添小学校	沖縄県浦添市仲間2丁目47-1	098-877-2064	1	16
2	仲西小学校	沖縄県浦添市屋富祖2丁目32-1	098-877-2067	1	
3	神森小学校	沖縄県浦添市勢理客1丁目4-1	098-877-6380	1	
4	浦城小学校	沖縄県浦添市伊祖2丁目13-1	098-877-3335	1	
5	牧港小学校	沖縄県浦添市牧港2丁目14-1	098-877-4142	1	
6	当山小学校	沖縄県浦添市当山2丁目34-1	098-877-7595	1	
7	内間小学校	沖縄県浦添市内間4丁目3-1	098-877-0369	1	
8	港川小学校	沖縄県浦添市城間4丁目37-1	098-879-1974	1	
9	宮城小学校	沖縄県浦添市宮城3丁目7-3	098-879-5312	1	
10	沢岬小学校	沖縄県浦添市字沢岬998	098-879-3238	1	
11	前田小学校	沖縄県浦添市字前田333	098-879-1947	1	
12	浦添中学校	沖縄県浦添市仲間2丁目46-1	098-877-2066	1	
13	仲西中学校	沖縄県浦添市屋富祖2丁目13-1	098-877-2070	1	
14	神森中学校	沖縄県浦添市内間1丁目6-1	098-877-5165	1	
15	港川中学校	沖縄県浦添市港川1丁目1-1	098-876-1323	1	
16	浦西中学校	沖縄県浦添市当山3丁目1-1	098-879-3236	1	