

仕様書

1 業務名 清田区総合庁舎防犯カメラ及び監視システム交換業務

2 履行期間 契約締結日から令和6年3月31日まで

3 概要

清田区庁舎内に現在設置しているネットワーク型監視カメラシステムを更新する。

4 業務内容

庁舎内の指定箇所に防犯カメラ8台とネットワークビデオレコーダー1台を設置し、指定の2箇所でモニタリング可能な状態に設定すること。設置に関しては、原則既設の箇所に設置すること。極力既設のLANケーブルを利用・PoEスイッチングハブを使用し、付近の既設LANケーブルと接続すること。既設配線を用いない場合は、受託者が現状を調査・確認したうえで、使用可能な状態に設置すること。設置する機種は下記または同等品とする。既設の防犯カメラ・ネットワークビデオレコーダーについては、撤去し委託者に引き渡すこと。

別室1か所でモニタリングするためのPC及びモニターは委託者が用意する。

※ モニタリング用のPC機器は「HP Pro Desk3 400 G6 SFF」

※ モニタリング用のモニターは「I-O DATA LCD-MF235XBR-S」

設置機種

機器名称	メーカー	型番	数量
バレット型ネットワークカメラ	ダーファ	DH-IPC-HFW2241TN-ZS	8
ネットワークビデオレコーダー	ダーファ	DHI-NVR4116HS-4KS2/L	1
4ポートPoEスイッチ	ダーファ	DH-PFS3106-4ET-60	1
23.8型ワイド液晶ディスプレイ	アイ・オー・データ	LCD-A241DB	1

※ 同等品で見積もる場合には、事前にカタログ・仕様書等を担当課に持参して説明を行い、必要な条件を満たしていることの承認を得ること。また、現場確認を行い、取り付け可能であることを確認すること。

同等品条件

バレット型ネットワークカメラ	・解像度 1920×1080 以上 ・最低照度 カラー0.002lux 以下 ・赤外線照射距離 60m以上 ・電動バリフォーカルレンズ 2.7～13.5mm 程度
----------------	---

	・画角水平 100° 以上 垂直 50° 以上 ・圧縮方式 H.264、H.265 に対応していること ・DC12V 及び PoE(802.3af)に対応していること ・保護等級 IP67、IK10 ・動作温度/湿度 -40°C～+60°C/95%未満
ネットワークビデオレコーダー	・接続カメラ台数 16 台以上 ・映像出力 HDMI×1 を有すること ・圧縮方式 H.264、H.265 に対応していること ・録画解像度 CIF～8MP に対応していること ・ストレージ 6TB 以上 ・USB USB2.0×2 ・操作 USB マウスまたはリモコン（本体同梱）で操作可能であること ・イーサネット 1 ポート ・外形寸法 260×240×50mm 程
4 ポート PoE スイッチ	・PoE ポート 4 ポート以上 ・PoE 規格 IEEE802.3af 又は at
23.8 型ワイド液晶ディスプレイ	・サイズ 23 インチ以上 ・パネル表面処理 非光沢 ・解像度 1920×1080 以上 ・表示色数 約 1677 万色に対応していること ・映像入力端子 HDMI×1 を有すること

4 設置場所 〒004-8613 札幌市清田区平岡 1 条 1 丁目

札幌市清田区総合庁舎

※カメラ及びレコーダー等の設置箇所は別紙の位置とする

5 検査場所 同上

6 その他

- (1) 納品日時等について、担当課と事前に打ち合わせを行うこと。なお、設置作業については原則開庁時間外（平日 17：15 以降または土日祝）に実施すること。
- (2) 納品にあたり内容物の確認を担当者で行い、納品物に異常が見られた場合、速やかに交換を行うこと。
- (3) 契約の履行確保のため、出荷証明書の提出が契約（発注）の条件となります。
- (4) 同等品の場合は担当課と事前に打ち合わせを行い、見積書に同等・規格確認書を添

付して提出すること。

- (5) 業務完了時には速やかに完了届を提出し、委託者の検査を受けて合格しなければならない。また、この検査に合格しない場合は、委託者と協議の上、再度実施しなければならない。
- (6) 業務中は周囲への配慮を十分に行い、人的事故、物的事故等が起きないようにすること。
- (7) 本業務の履行においては、環境負荷の低減に努めること。
- (8) この仕様書に定めのない事項については、相互に協議調整し、改善を図るものとする。