

水戸市防犯監視等 AI カメラ導入業務委託プロポーザルに関する質問への回答

No.	質問箇所	質問	回答
1	仕様書 2 業務概要 (2)	令和7年12月1日より運用開始と記載がありますが、電力柱へのカメラ設置に関する電力会社との協議、光回線の開通申請、道路管理者への占有許可申請等に要する期間は変則的であり、上記スケジュールに間に合わない場合、運用開始を後倒しとさせていただき協議の余地はありますでしょうか。	事業を実施するために電力会社等との協議が必要であれば、企画提案書において、それらを含めた、詳細なスケジュールを提出してください。 なお、スケジュールの変更を協議する場合としては、不測の事態が生じたときに該当すると考えられます。
2	仕様書 3 業務内容 (1)	パノラマカメラのラインナップがないため、全方位カメラ(360°)での対応は可能でしょうか。	仕様書に記載のパノラマカメラの仕様・性能と同程度以上の機器であれば、当該機器を用いた提案をしていただいて差し支えありません。
3	仕様書 3 業務内容 (1)(4)	既設防犯カメラは電力柱に設置されていると認識しておりますが、新設カメラについても同じ電力柱に取り付ける想定でしょうか。 又は、付近の照明柱等に設置する提案も可能でしょうか。	既設防犯カメラを撤去後、同電力柱へのAIカメラの設置を想定しております。 ただし、電力柱以外の設置箇所において、耐久性が確保されており、管理者等から設置の承諾が得られる場合は、提案していただいて差し支えありません。
4	仕様書 3 業務内容 (2)	客引き行為(特定エリア内に滞留している人物等)とは、どこまでを指すのでしょうか。 例)複数人の滞留を検知すればよいのか、話している会話を分析して客引きであれば通知という細かい仕様が必要か等	客引き行為については、長時間特定エリアに滞留している人物を検知することに加え、客引きと疑われる行為を検知する方法についても提案をお願いします。 例えば、対象者と並んで歩いたり、立ち塞がったりするなどの客引きを疑われる行為を想定しています。
5	仕様書 3 業務内容 (3)	カメラ映像は、NVRに1か月以上保存可能な容量を備えることと記載がありますが、当該データは個人情報に該当すると判断しております。 当該データの管理は、水戸市側で適切に管理し、システム運用開始後、受託者側では管理を行わない認識でお間違いないでしょうか。	録画データの管理については、お見込みのとおりです。 なお、NVRは今回構築するネットワーク内にあるため、ネットワーク全体のセキュリティ対策については、「10 保守・サポート」に基づき、適切に履行をお願いします。

6	仕様書 3 業務内容 (4)	電柱間の配線が難しいため、カメラの映像を無線で飛ばす仕様は許容範囲でしょうか。	本調達は各カメラがモバイル通信等を用いてそれぞれ閉域網に接続することを想定しています。その上で、各電力柱に設置されたカメラ間にて通信を行う設計とする場合には、各法令を遵守の上、設計してください。
7	仕様書 5 AIに係る 性能要求 (1)	物体の検知方式に指定はありますか。 例) 骨格診断, 外観診断, 歩行診断等	物体検知方式に指定はありませんが、特定エリアに滞留している人物及び顔認証による登録済み人物、駐停車車両のナンバー、参加事業者から提案の客引きと疑われる行為を検知できるようにする必要があります。
8	仕様書 10 保守・サポート（参考）ネットワーク環境	機器構成例においては、水戸市本庁舎の既設ネットワークとは完全に分離すると記載があります。 今回導入するシステムでは、既設ネットワークとは完全に分離させ、専用のネットワーク環境を構築する必要がありますでしょうか。	お見込みのとおりです。 今回導入するネットワークは、既設の庁内ネットワーク等とは完全に分離した新規構築であり、閉域網での構築を要件としています。