

Anexo VI – REQUISITOS INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA

REQUISITOS TÉCNICOS

De manera DETALLADA y DESGLOSADA las ofertas deberán enumerar el cumplimiento de las siguientes características:

El SISTEMA DE VIDEOCÁMARA estará compuesto entre otros por: Videocámara de identificación de matrículas; Domo de vigilancia constante; Router; Fuente de Alimentación; Caja IP 67; Kit de conexión de alumbrado público; Fijación a fachada o instalación en báculo; Señalización; Disco duro instalado en la caja de seguridad o sistema equivalente, conforme a los requisitos técnicos:

1. Videocámaras enlazadas con una única Plataforma de gestión, visualización, lectura de matrículas y almacenamiento, alojada en un servidor Cloud (certificado en el ENS a nivel alto), a través de la infraestructura de comunicaciones segura (mínimo 4G), incluyéndose tarjeta SIM con tarifa de datos ilimitados, independiente de red municipal (Red Ethernet/fibra municipal/WIFI municipal), con plataforma de gestión certificada en el ENS (Esquema Nacional de Seguridad) a nivel alto.
2. El software, plataforma de gestión y captura de imágenes permitirá entre otros:
 - a) Software inteligente específico.
 - b) Visualizar todos los elementos de la instalación de manera simultánea.
 - c) Configurar en remoto de los equipos de la propia instalación.
 - d) Gestionar eventos de alarma ocurridos en los equipos con registro de estos en la plataforma de visualización.
 - e) Almacenar los eventos serán en la plataforma Cloud, permitiendo su gestión.
 - f) Descargar clips de video y configuración de la duración de estos, así como filtros rango de fecha y hora, con imágenes simultáneas del evento.
 - g) Búsqueda por matrícula y visualización de imágenes en modo carrusel de cada vehículo por orden cronológico.
 - h) Conocer la actividad de vehículos por vía identificados por matrícula.
 - i) Posibilidad de configuración como radar de tramo detectando la velocidad media de los vehículos por matrícula.
 - j) Acceder desde dispositivos móviles (smartphones y tabletas).

- k) Analizar las imágenes captadas desde la cámara LPR, sin necesidad de bucles o espiras de inducción, ni láser.
- l) Detectar el movimiento y clasificar el tipo de objeto detectado (persona, vehículo, etc.).
- m) Reconocer matrículas del vehículo en horarios diurnos, desde imágenes en color y en horarios nocturnos, desde imágenes blanco/negro, bajo cualquier condición meteorológica y lumínica.
- n) Reconocer matrículas en vehículos con velocidad de movimiento de hasta 80 Km/h.
- o) Reconocer matrículas con un software OCR integrado en ambos sentidos de circulación, con única cámara.
- p) Incluir en cada registro, aparte de las secuencias de foto y/o de vídeo, los siguientes: Número identificativo del registro (los registros estarán numerados, y dicha numeración será concurrente durante 24 horas); Fecha, Hora de la identificación, tiempos de activación del sistema; Hora de entrada y de salida del vehículo en/desde la zona de control (en milésimas de segundo); Número de matrícula del vehículo detectado.

REQUISITOS DOCUMENTALES

- Documento acreditativo del inicio del procedimiento de autorización y utilización (**COPIA DE LA SOLICITUD REALIZADA**) para las instalaciones fijas de videocámaras, conforme al artículo 3 del Real Decreto 596/1999, de 16 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo y ejecución de la Ley Orgánica 4/1997, de 4 de agosto, por la que se regula la utilización de videocámaras por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en lugares públicos.

REQUISITOS EN LA JUSTIFICACIÓN

- Una memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas en la concesión de la subvención, con indicación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos, incluyendo las **COORDENAS GEOREFERENCIADAS** de dónde están ubicados los sistemas de video vigilancia.
- Documento acreditativo de la autorización y utilización para las instalaciones fijas de videocámaras, conforme al artículo 3 del Real Decreto 596/1999, de 16 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo y ejecución de la Ley Orgánica 4/1997, de 4 de agosto, por la que se regula la utilización de videocámaras por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en lugares públicos.