

# OFERTA TÉCNICA-ECONÓMICA

Documento comercial EMT 360 · Videovigilancia + SAE flota Carabanchel

CONTROL DE DOCUMENTO	
Oferta	PRE-2026-875793
Versión	1
Fecha	20/2/2026

<b>CLIENTE</b> Transportes Metropolitanos de Madrid Proyecto: Videovigilancia + SAE flota Carabanchel	<b>ALCANCE</b> - Vehículos: -
---	-------------------------------------

## RESUMEN ECONÓMICO

Bloque	Importe
A · Suministro de equipos	0,00 €
B · Materiales de instalación	47.957,50 €
C · Mano de obra	128.750,00 €
D · Mantenimiento (1-3)	0,00 €
Desplazamientos	0,00 €
Precio unitario por vehículo	0,00 €

## PARTIDAS ECONÓMICAS

### B · Materiales de instalación

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Subtotal
MAT-408	Cámara domo IP 2MP antivandálica	UD	150	145,00 €	21.750,00 €
MAT-405	NVR 8 canales embarcado con SSD 1TB	UD	25	520,00 €	13.000,00 €
MAT-406	Cable CAT6 apantallado por metro	UD	750	1,50 €	1125,00 €
MAT-407	Antena combinada GPS/4G para techo	UD	25	110,00 €	2750,00 €
MAT-403	Modem 4G industrial router embarcado	UD	25	295,00 €	7375,00 €
MAT-411	Canaleta adhesiva 30x15mm por metro	UD	375	2,50 €	937,50 €
MAT-410	Conector RJ45 blindado Cat6	UD	300	0,90 €	270,00 €
MAT-409	Sellador poliuretano para techo bus	UD	50	15,00 €	750,00 €

### C · Mano de obra

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Subtotal
TRB-1	Instalación de cámaras de videovigilancia	UD	25	1800,00 €	45.000,00 €
TRB-3	Instalación SAE (Sistema de Ayuda a la Explotación)	UD	25	2500,00 €	62.500,00 €
TRB-2	Instalación WiFi pasajeros	UD	25	850,00 €	21.250,00 €

Base imponible	176.707,50 €
IVA (21%)	37.108,57 €
Pagina 0	
<b>Total con IVA</b>	<b>213.816,07 €</b>

# SUPUESTOS, EXCLUSIONES Y NOTAS

## 1. Resumen ejecutivo

Documento confidencial para Transportes Metropolitanos de Madrid Página 0  
La presente oferta técnico-económica recoge el alcance de suministro, implantación y soporte inicial de la solución EMT 360 para la flota y centros operativos definidos por el Cliente.

Los importes y condiciones incluidos en este documento constituyen una propuesta cerrada para los conceptos expresamente descritos en partidas y módulos documentales.

## 2. Alcance técnico

El alcance técnico incluye, en los términos indicados en la oferta: suministro de equipamiento, materiales de instalación, mano de obra de implantación, parametrización, pruebas funcionales y entrega de documentación técnica de cierre.

Cualquier prestación no indicada de forma expresa en el presente documento se considerará fuera de alcance y requerirá valoración adicional.

## 3. Metodología y plan de ejecución

La ejecución se organizará en fases: (i) preparación y coordinación, (ii) despliegue en campo, (iii) validación funcional y (iv) cierre documental.

La planificación definitiva, hitos y ventanas de intervención se acordarán con el Cliente antes del inicio operativo, en coherencia con la disponibilidad de vehículos, cocheras y personal autorizado.

## 4. Supuestos

La presente oferta se formula bajo los siguientes supuestos: acceso operativo a vehículos e instalaciones, disponibilidad de ventanas de trabajo acordadas, suministro eléctrico y condiciones de seguridad adecuadas, y designación de interlocutores técnicos por parte del Cliente.

La alteración sustancial de estos supuestos podrá implicar revisión de plazos y/o costes.

## 5. Exclusiones

Quedan excluidos del alcance: obras civiles, adecuaciones estructurales, legalizaciones administrativas no previstas, correcciones por patologías preexistentes y cualquier trabajo no identificado de forma explícita en las partidas económicas.

Las actuaciones adicionales derivadas de cambios de alcance se presupuestarán y aprobarán por separado.

## 6. Condiciones comerciales

La validez de la oferta, los hitos de facturación y las condiciones de ejecución serán las establecidas en la propuesta comercial y en su aceptación por el Cliente.

Los plazos indicados se consideran estimados y quedarán condicionados a la disponibilidad de materiales, accesos y planificación conjunta de los trabajos.

## 7. Condiciones económicas

Los importes económicos incluidos en este documento corresponden exclusivamente a los conceptos descritos en partidas.

Los elementos opcionales, cuando existan, no forman parte del total base de adjudicación y se activarán únicamente mediante aceptación expresa por parte del Cliente.

## 8. Garantías

Se aplicarán las garantías estándar de fabricante sobre suministros y la garantía de instalación conforme a normativa vigente y alcance contratado.

Quedan excluidas de garantía las incidencias derivadas de uso inadecuado, manipulación por terceros no autorizados o condiciones operativas fuera de especificación.

## 9. Confidencialidad

La presente oferta, así como su contenido técnico y económico, tiene carácter confidencial.

Ninguna de las partes podrá divulgarla total o parcialmente sin autorización previa y por escrito de la otra parte, salvo obligación legal o requerimiento administrativo aplicable. PRE-2026-875793 · v1

10. ACEPTACIÓN DE OFERTA

La firma del presente documento implica la aceptación del alcance, importes y condiciones aquí recogidos, así como de los anexos que, en su caso, formen parte integrante de la propuesta.  
Documento confidencial para Transportes Metropolitanos de Madrid

Cualquier modificación posterior deberá formalizarse por escrito y con aceptación de ambas partes.

<div><b>CLIENTE</b> Nombre y cargo:  Fecha:  Firma:  </div>	<div><b>EMT 360</b> Responsable comercial:  Fecha:  Firma y sello:  </div>
---	--