



**INFORME TÉCNICO SOBRE LAS OFERTA DE INFINIA Y POLARIS  
COMUNICACIÓN**

**LICITACIÓN EVENTOS DE SAN ISIDRO Y FERIA DEL LIBRO 2025**

**NÚMERO DE EXPEDIENTE: 2025-0262-INF**

Este documento es copia del original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.

Abril – 2025

## **1. ANTECEDENTES**

RTVM precisa la contratación de diversos servicios de asistencia técnica para las retransmisiones previstas a realizar el día 15 de mayo por la festividad de San Isidro, así como la inauguración de la Feria del libro en Madrid.

Las siguientes empresas presentaron oferta:

- MDC INFINIA PROTECT S.L.
- POLARYS COMUNICACIÓN

## **2. VALORACIÓN DE LAS OFERTAS**

### **APERTURA SOBRE ÚNICO**

El día 22 de abril de 2025 se procede a la apertura del Sobre Único en cuyo acto se procedió a la valoración de la documentación requerida de las empresas presentadas tras lo cual se procede a la valoración de las memorias técnicas, análisis que se detalla a continuación.

### **VALORACIÓN OFERTA MDC INFINIA PROTECT S.L.**

La oferta de Infinia responde de manera satisfactoria a lo solicitado en el pliego técnico, con las descripciones adecuadas del material y servicios que aporta por lo que se considera adecuada para la prestación del servicio.

### **VALORACIÓN OFERTA POLARYS COMUNICACIÓN**

La oferta incluye una descripción detallada de las unidades móviles puestas a disposición de la retransmisión. Sin embargo, no menciona ninguno de los elementos accesorios requeridos: pasacables, grupos electrógenos, practicables, envío de la señal, etc.

En el pliego técnico se hace una descripción muy pormenorizada de las necesidades requeridas para cada retransmisión con el fin de poder valorar las ofertas de cada propuesta, pero la empresa ni siquiera hace alusión a elementos que son indispensables para su ejecución.

Procedemos a detallar punto por punto las carencias de la oferta de Polarys Comunicación en relación a lo solicitado en el pliego:

### 3.1 San Isidro 15 de mayo

**Esto es lo que dice el pliego:**

#### *3.1.1 Pradera de San Isidro. Medios técnicos necesarios.*

*En este punto será necesario aportar:*

- *Alimentación para la PEL de RTVM y los aparatos de iluminación y equipamiento de radio: Un grupo doble de 60 kw, insonorizados, en vehículo automóvil y con un técnico permanente mientras estén en funcionamiento. Debe aportarse el certificado de instalación eléctrica de baja tensión.*

- *DSNG+1 vía para la transmisión de la señal, incluyendo 00 minutos de satélite.*

- *Iluminación necesaria para el set con todo el material auxiliar:*

*2 Sky panel S60*

*4 Hmi Fresnel 2.500Kw*

*6 Trípodes Manfrotto*

*4 Pinzas universales*

*2 juegos paleo nido de abeja*

*Juego de filtros, telas N/B*

*Caja de distribución y todo lo necesarios para el buen funcionamiento de los aparatos*

- *Vallas necesarias para perimetrar bus set, la PEL aportada por RTVM, el grupo, y al menos un vehículo auxiliar.*

- *Pasacables necesarios para todo el cableado de la PEL y de los aparatos de iluminación.*

**No mencionan ni el grupo electrógeno para la alimentación de la Pel, ni la DSNG, ni la iluminación necesaria, ni las vallas necesarias para perimetrar los vehículos ni los pasacables.**

**Sólo citan un pequeño listado de personal:**

**Día 15 de mayo**

**FERIA DEL LIBRO – Pradera de San Isidro**

**Equipo de trabajo:**

**1 coordinador**

**1 técnico grupo electrógeno**

**1 operador iluminación**

**Continuamos con el pliego:**

### **3.1.2 Misa desde la Colegiata de San Isidro**

**Medios técnicos.**

#### **A) UNIDAD MÓVIL**

*UUMM 4 cámaras y grupo electrógeno, con la siguiente distribución de cámaras:*

- **C1:** *Sobre trípode en el coro sobre tarima de 2x1 de 20 cm altura. Conf. Estudio. Óptica angular. Coro, posible personalización, arquitectura y generales aéreos. Sonido ambiente*
  - **C-2:** *Sobre trípode en practicable de 1 m. 50X Conf. estudio. Plano corto sacerdote. Seguimiento desfile. Altar.*
  - **C-3:** *Dos posiciones. Cangrejo ruedas. Travelling seguimiento + trípode sobre practicable 1 m. Conf. eng. Angular. Altar. Posibles público*
  - **C-4** *Sobre polecam 3m brazo. Angular. Generales y arquitectura. Desfile. Sacerdotes y público.*
  - *Set comentaristas ubicado en coro para 2 personas con microcascos y monitor con salida realizada PEL*
- 
- *La UUMM ofertada no debe medir más de 2,50 metros de ancho debido a las limitaciones de espacio de aparcamiento.*
  - *En el interior de la UUMM debe haber espacio para el realizador y el productor de RTVM.*
  - *La señalización del espacio de aparcamiento correrá por parte de la empresa adjudicataria, aunque será RTVM quien se encargue de la solicitud de los permisos reglamentarios.*
  - *El operador mezclador de video debe estar dedicado en exclusiva a esta tarea.*
  - *Por las características del acto, se descarta la producción remota del evento siendo expresamente requerida la utilización de una UUMM en los términos arriba expuestos.*

**Ofrecen un modelo de unidad móvil que sí sería válida pero no mencionan si se encargan de la reserva del espacio para esta unidad y el resto de los vehículos.**

## **B) SONIDO**

*Se sonorizará la misa, redundando los micrófonos del oficio, quedando la salida de mesa de la microfonía de la iglesia como back up. Se estiman entre 4-6 micrófonos y será necesario sonorizar el coro.*

*Se debe aportar posición doble de comentarista:*

*Se situará en el coro*

*Monitor de antena y de unidad*

*Como back up será necesario pinga y micro para redactor en una de las cámaras*

**No hacen referencia a la toma de sonido que se solicita expresamente, ni a la posición de comentarista, ni al monitor de antena. Tampoco a la pinga y micro de back up.**

## **C) ILUMINACIÓN**

- 6 Sky panel S120 ARRI y 2 de S60
- 8 trípodes

**No hay ninguna referencia en su oferta sobre este material de iluminación que se solicita.**

## **D) PRACTICABLES.**

*Cuando se mencionan practicables, las medidas requeridas son: 1 metro de altura x 1 m de*

*ancho x 2 m de largo, entelados en negro.*

**No hay ninguna referencia a los practicables solicitados.**

## **D) VALLAS, PASACABLES, SEGURIDAD.**

*Las vallas, los pasacables y la seguridad del dispositivo serán por cuenta del adjudicatario. Será necesario aportar vigilancia para una puerta en el exterior de la iglesia que se queda abierta durante la noche por el montaje del dispositivo técnico.*

**No hay ninguna referencia en la oferta a las vallas y pasacables.**

## **F) FTTH**

*La empresa adjudicataria deberá solicitar el servicio de FTTH en la UUMM para el transporte de la señal y el back up.*

**No hay ninguna mención al compromiso de solicitar la FTTH.**

**Por último, en lo que se refiere a la entrega de la señal, el pliego solicita:**

*El adjudicatario debe entregar la señal principal y el back up a RTVM. Más información en el punto 4.1, Entrega de la señal producida.*

**En la oferta no hay ninguna referencia a la entrega de la señal.**

**Esta es la respuesta de la empresa Polarys las solicitudes de este epígrafe (3.1.2.)**

***Día 15 de mayo***

***Misa desde la Colegiata de la Calle Toledo de Madrid***

***UM 03***

***1 coordinador***

***4 operadores de cámara***

***1 operador mezclador de vídeo***

***1 técnico de sonido***

***1 técnico grupo electrógeno***

***1 vigilante seguridad***

**Es decir, sólo responde a la aportación de la UUMM pero ignora el resto de los elementos y servicios solicitados.**

**Continuando con el pliego, pasamos al epígrafe 3.1.3:**

### ***3.1.3 Entrega de medallas de Honor de San Isidro***

#### ***Medios técnicos***

***UUMM/PEL 5 cámaras y grupo generador.***

- ***C1: 33x***
- ***C2:10***
- ***C3:14x autónoma con micro y pinga***
- ***C4: 20x***
- ***C5: una cámara rf con estabilizador tipo ronin y óptica angular***

***Las ópticas se definirán una vez conocido cómo va a desarrollarse el acto***

- ***En el interior de la UUMM debe haber espacio para el realizador y el productor de RTVM.***
- ***La señalización del espacio de aparcamiento correrá por parte de la empresa adjudicataria, aunque será RTVM quien se encargue de la solicitud de los permisos reglamentarios.***

- El operador mezclador debe estar dedicado en exclusiva a esta tarea
- Es necesario disponer de un sistema de play out de video y audio

La unidad móvil que ofrecen es adecuada para la retransmisión pero no hacen referencia a la señalización de espacio que se requiere en el pliego.

**B) VALLAS, PASACABLES, SEGURIDAD.**

Las vallas, los pasacables y la seguridad del dispositivo serán por cuenta del adjudicatario

**C) FTTH**

La empresa adjudicataria deberá solicitar el servicio de FTTH en la UUMM para el transporte de la señal y el back up.

El adjudicatario debe entregar la señal principal y el back up a RTVM. Más información en el punto 4.1, Entrega de la señal producida.

No hacen mención a la aportación de estos elementos ni a la entrega de la señal.

Esta es la oferta que hace la empresa en referencia a este epígrafe:

**Día 15 de mayo**

**Entrega de Medallas Ayuntamiento de Madrid**

UM 01

1 coordinador

5 operadores de cámara

1 técnico grupo electrógeno

1 técnico de sonido

1 operador mezclador

Es decir, ofrecen una unidad móvil adecuada para la retransmisión pero no se comprometen a aportar los elementos y servicios solicitados.

Avanzando en el pliego, pasamos a detallar el epígrafe 3.2:

**3.2 Feria del libro de Madrid**

### **3.2.1 Medios necesarios**

- 1 Plataforma Layher de 5,00m x 5,00m a 1,00m de altura en tarima de escenario enmoquetado en color rojo. Carpa de 5X5 sobre plataforma, con zócalo autoiluminado con logo de Telemadrid.
- Vallas necesarias para perimetrar la PEL de Telemadrid y al menos un vehículo auxiliar.
- Pasacables, pendientes de la localización, los necesarios para todo el cableado de la PEL y de los aparatos de iluminación.
- 20 vallas peatonales (50m lineales)
- Material de iluminación

4 hmi 2.500 kw

2 Sky panel

4 Fresnel 650w

8 trípodes

4 reguladores potencia

4 pinzas universales

Juego de telas B/N

2 banderas

2 ceferinos

Juego de filtros

1 caja de distribución

Y todo lo necesario para el buen funcionamiento de los aparatos.

Equipo técnico

2 eléctricos

Transporte material.

**No aportan ninguno de los elementos mencionado más arriba. La aportación que reflejan en la oferta es la siguiente:**

**Día 30 de mayo**

**Set Feria Libro situado en el Retiro**

1 coordinador

1 operador iluminación

1 técnico grupo electrógeno

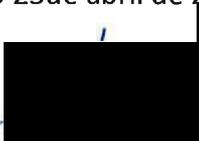
2 eléctricos

**Se trata de un listado de personal pero no hace mención a los elementos auxiliares solicitados.**

Este documento es copia del original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.

La falta de la mención expresa de los medios puestos a disposición en la oferta, indispensables para la retransmisión, es el motivo principal por el cual consideramos que la oferta técnica de Polarys Comunicación no responde suficientemente a lo solicitado en el pliego, por lo que se propone su exclusión.

En Pozuelo 23 de abril de 2025.

  
Isabel Alonso de las Barre  
Presidenta

  
Jose Manuel Moraleja  
Vocal

Este documento es copia del original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.