

PLIEGO TÉCNICO

S-04502-2023

Alquiler camiones con pantalla LED - Noche electoral 23 julio

1) OBJETO

Contratación del servicio de emisión mediante cuatro camiones con pantalla led integrada en cuatro puntos del territorio estatal:

- Madrid (centro).
- Barcelona (centro).
- Ezcaray (La Rioja)
- Municipio costero andaluz por concretar (Málaga o Cádiz).

RTVE se reserva el derecho a modificar las ubicaciones o suprimir cualquiera de los cuatro servicios por necesidades de producción.

Únicamente se facturará el trabajo finalmente realizado, que podrá cancelarse con 4 días de antelación a la fecha del servicio. En caso de que la anulación se produzca en un plazo menor, únicamente se facturarán los gastos incurridos.

2) DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS

Fecha de prestación del servicio: domingo 23 de julio de 2023

Lotes:

1. LOTE 1: Camión en Madrid (centro).
2. LOTE 2: Camión en Barcelona (centro).
3. LOTE 3: Camión en Ezcaray (La Rioja)
4. LOTE 4: Camión en Andalucía (a concretar Málaga o Cádiz)

REQUISITOS TÉCNICOS COMUNES A LOS CUATRO LOTES:

Características técnicas Camión: el vehículo no debe superar los 8 metros de longitud ni los 8.000 kilos de peso máximo autorizado (PMA).

La instalación eléctrica del vehículo y el grupo electrógeno (insonorizado) cumplirán con la normativa vigente al respecto.

Características de la pantalla principal:

En cada camión irá una pantalla. Cada una de las pantallas deben cumplir con los siguientes requerimientos:

Tamaño mínimo de 3,5 x 2 metros

Tecnología LED SMD

Tamaño del Pitch \leq 4 mm.

Brillo \geq 4.100 Nits.

Relación de contraste mayor o igual a 3000:1.

Una vez ensamblados todos los cabinet, la superficie debe ser totalmente plana, mostrando una imagen uniforme y sin uniones visibles.

La pantalla se instalará sin montura externa, por tanto, el cableado será trasero, sin ser visible desde la parte frontal de la pantalla. Es decir, no saldrá ningún cable por el borde del marco.

Los equipos destinados al control y escalado de pantallas deberán cumplir con los siguientes requerimientos:

Debe soportar señales en formato HD SDI, DisplayPort o HDMI

Los controladores o sender tanto HD-SDI como UHD dispondrán de procesado (escalado).

Debe disponer de un sistema redundante y de back-up, es decir, dispondrá del número suficiente de controladoras/escaladoras (sender), con las resoluciones indicadas, trabajando en paralelo en cada extremo del cableado, de tal forma que si una falla, o un cable se corta, automáticamente el otro equipo se pone en funcionamiento.

Se incluye en esta electrónica de control cualquier cableado u otro elemento necesario para alimentar las pantallas a partir de la señal entregada por RTVE, como pudieran ser matrices, distribuidores, convertidores...Se incluye en esta electrónica de control cualquier cableado u otro elemento necesario para alimentar las pantallas a partir de la señal entregada por RTVE, como pudieran ser matrices, distribuidores, convertidores.

Características del sonido: deberá contar con un mínimo de dos altavoces de PA, colocados en soportes de pie. El sonido que se emita no deberá superar los 95 decibelios. Respecto al montaje de los equipos de sonido, el cableado que esté en el suelo deberá ir protegido con cinta adhesiva de señalización para evitar la caída de cualquier peatón.

Plan de trabajo: inicio de la emisión a las 19:00h y de forma interrumpida hasta las 01:30h de la madrugada. El aparcamiento y montaje se consensuará con las diferentes autoridades locales, pudiendo ser dos o tres horas antes del inicio de la emisión. RTVE se reserva el derecho a poder modificar el horario de aparcamiento en función de lo que se nos indique desde cada localidad

Contenido a emitir: personal técnico de RTVE entregará una señal en directo a la empresa adjudicataria, en el propio punto de estacionamiento del camión, mediante cable HDMI o SDI. Igualmente, el adjudicatario deberá disponer en el vehículo de un decodificador TDT de calidad HD y una antena de recepción, a fin de poder emitir la señal de televisión de La1HD en caso de que la señal entregada por RTVE mediante cable HDMI o SDI fallara.

Características de emisión: RTVE entregará una señal en resolución 1080i/50Hz en formato 16:9. El adjudicatario deberá respetar en la proyección en pantalla tanto la resolución y calidad como el formato. En ningún caso podrá recortar (Crop y Pan and scan), ampliar o presentar la imagen de modo parcial, dado que el programa que se emitirá contará con rótulos y grafismos en la totalidad de los márgenes. Si las dimensiones de la pantalla ofertada no coinciden con el formato 16:9, el adjudicatario deberá adaptar la señal, añadiendo franjas horizontales negras (letterbox). Se valorará como mejora que no sea necesario utilizar las franjas negras.

En caso de que el vehículo disponga de más de una pantalla o en la pantalla principal aún quede espacio sin contenido, RTVE proporcionará una imagen gráfica para que sea proyectada. Dicha imagen se entregará días antes al adjudicatario en formato vectorial.

Vinilado: la empresa licitadora deberá enviar en su oferta técnica los planos con las medidas de todo el carrozado del camión, incluida la cabina, indicando todas las partes que es posible vinilar, para que RTVE pueda elaborar un diseño gráfico adaptado al vehículo.

En el caso de los modelos de vehículo en los que la pantalla se eleva varios metros y deja su estructura inferior a la vista, será necesario instalar una lona que tape toda la parte que queda por debajo de la pantalla. RTVE facilitará igualmente el diseño de esa lona.

Será la empresa adjudicataria quien sufrague los gastos de impresión e instalación del vinilado en el vehículo.

Asistencia técnica:

El adjudicatario aportará un conductor. También designará un coordinador y contacto, a la cual RTVE le hará traslado de la hora de citación y la ubicación exacta en la que debe estacionarse el camión en la fecha del servicio, además de enviarle previamente los permisos de ocupación del espacio. Así mismo, la empresa facilitará a RTVE el contacto del técnico que realizará el servicio, a fin de solventar cualquier incidencia que pudiera producirse en la ubicación. Durante las horas de servicio, el técnico deberá permanecer en la ubicación, a fin de solventar cualquier problema que pudiera surgir.

3) CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA

La propuesta deberá incluir:

Relación de los equipos ofertados detallando de forma clara y sencilla las características técnicas de todos y cada uno de los elementos:

- Características de la pantalla principal: ficha técnica de la pantalla ofertada, indicando marca y modelo. Se deberá especificar también si el vehículo cuenta con alguna otra pantalla.
- Características del equipo de sonido: marca y modelo de los altavoces y el número de unidades que colocará en la ubicación, indicando el soporte y/o lugar de colocación.
- Documentación sobre el modelo de camión, tamaños y peso (TARA y peso máximo), matrícula, permiso de circulación y seguro del vehículo en vigor, además de los datos del conductor y su permiso de conducir en vigor.
- Planos con las medidas del vehículo para la realización por parte de RTVE del diseño gráfico para el vinilado.