

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S-02962-2022 Sistema CATV - Tennis Mutua Madrid Open 2022

1.-OBJETO DEL CONTRATO

Se requiere el servicio de CATV y personal técnico para dar cobertura de visionado mediante señal de radiofrecuencia a los eventos solicitados por RTVE en territorio peninsular español. El servicio de CATV se compone del material necesario para codificar y modular en radiofrecuencia las señales de video en banda base, distribución, así como los televisores necesarios para la recepción de las señales

2.- DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

-Situación de cabecera:

Se situará una cabecera de radiofrecuencia en una zona central de la instalación a determinar por RTVE, donde estarán disponibles las fuentes de señal de video y audio. Desde este mismo punto partirán las líneas de reparto de señal.

-Fuentes de señal:

Se entregarán señales a la cabecera que provienen de dos lugares diferentes:

-UM: Se podrán modular hasta 10 señales de video en formato HD-SDI con audio embebido.

-Difusión: se captará con antena terrestre o satélite dependiendo de las situaciones y señal disponible en la localización del evento. Se distribuirán 3 señales de difusión HD pertenecientes al RGE1 y RGE2 de RTVE.

-Codificación:

Se podrá solicitar la codificación de hasta 10 señales según estándares de norma para llegar a una situación de compromiso retardo/calidad.

-Multiplexado y distribución:

Las señales se multiplexarán en los canales que el espectro de la zona permita para evitar interferencias.

Se distribuirán en tiradas troncales que pueden alcanzar los 300 metros según el evento.

Estas líneas de reparto tendrán que respetar las normas de prevención y seguridad del lugar donde se celebre el evento, así como no romper la estética del lugar.

Se realizarán derivaciones que proporcionen niveles óptimos de nivel y probabilidad de error que respete el estándar TDT a los diferentes puntos donde se instalarán los televisores.

-Televisores.

Estarán situados en zonas como stand comercial, posiciones de comentarista, caracolas, set de Tv, etc...

Las dimensiones de los televisores serán acordes a las dimensiones de la sala y conectarán todos ellos por la entrada de sintonizador.

RTVE podrá solicitar en el evento el siguiente material:

- 11 Televisores tamaño de 24"

La empresa adjudicataria se responsabiliza del transporte, montaje y operación del sistema así como del soporte técnico para solucionar posibles incidencias e incluye personal técnico in situ durante las jornadas y horarios indicados en el plan de trabajo establecido para el montaje/desmontaje, así como un técnico durante las jornadas de producción.

El calendario previsto y la duración de la jornada puede estar sujeto a variación por necesidades de producción sin que esto genere cargo económico.

El precio será cerrado se incluirá todos los conceptos necesarios para la realización del servicio.

PLAN DE TRABAJO

25-abril Montaje 10:00h-18:00h
26-abril Montaje 10:00h-19:00h
27 abril Montaje pruebas 10:00-18:00h

Producción
28 abril 09:00—21:00h
29-30 abril, 1 mayo 09:00—23:00h
2-5 mayo 10:00--01:00h
6 mayo 12:00--01:00h
7 mayo 13:00-00:30h
8 mayo 13:00- fin + desmontaje

Señales: 7 pistas de tenis, la 1, Teledporte, Salida unidad móvil

