

MATERIAL TÉCNICO PARA DIFERENTES ÁREAS DE TVE

Septiembre 2023

MATERIAL TÉCNICO PARA DIFERENTES ÁREAS DE TVE

MEMORIA JUSTIFICATIVA

ÁREA DE PRODUCCIÓN O DIRECCIÓN RESPONSABLE:

ÁREA TÉCNICA DE TELEVISIÓN.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Este Expediente recoge necesidades técnicas de diferentes Áreas donde no existen o son insuficientes los medios solicitados.

Los equipos a que hacemos referencia son de diversa naturaleza y funcionalidad, siempre bajo un ámbito técnico.

Por ejemplo, en unidades móviles y controles, los caminos recorridos por la señal de audio pueden ser diferentes a los del vídeo, en caso de que el tiempo que se emplea por cada camino sea distinto, pueden aparecer desincronías que hay que detectar con **equipos de medida de retardo de vídeo con audio**, que indican en milisegundos el desfase para poder corregirlo con precisión.

El uso, cada vez más frecuente, de señales semiprofesionales HDMI obliga a dotar a diferentes departamentos de **convertidores HDMI** y las señales profesionales SDI.

Los **equipos de medida** son fundamentales en zonas de control y soporte. En el presente Expediente se suministrarán de tres tipos, WFM y generador para SDI e IP, WFM SDI y WFM/generadores portátiles. Es necesario dotar de estos equipos, para las diferentes instalaciones de RTVE, como son para la medida de señales IP en el Centro de Producción de Sant Cugat, al tener este centro una amplia instalación en IP, recientemente implantada. También es necesario aumentar la dotación de equipos de medida portátiles para unidades móviles o los diferentes departamentos de soporte y mantenimiento, cuya dotación actual resulta ya insuficiente.

Los **distribuidores** solicitados son necesarios y de uso muy común ya que se emplean cada vez que una señal se lleva a varios destinos. Se precisan de dos tipos, para señal SDI y para sincronismos, ambos en formato minimódulo que se pueden usar en cualquier situación con poco espacio disponible e instalaciones temporales.

INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

En las áreas solicitantes no existen o son insuficientes los equipos incluidos en este Expediente.

LOTES DE LA CONTRATACIÓN

El expediente se divide en los siguientes lotes:

Lote 1.- Medidores de retardo audio/vídeo.

Lote 2.- Monitor de forma de onda para entornos híbridos IP-SDI.

Lote 3.- Monitores de forma de onda SDI.

Lote 4.- Convertidores de señal HDMI y SDI.

Lote 5.- Distribuidores portátiles.

Lote 6.- Analizadores y generadores de señales test portátil HD-SDI.

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Procedimiento General Abierto, ya que no se dan los requisitos que establece la LCSP, para tramitar esta contratación por otro procedimiento distinto a este.

Cualquier procedimiento abierto es garantía de transparencia e igualdad de trato entre todos los licitadores, y además garantiza mayor concurrencia.

EXISTENCIA DE PRESUPUESTO

El presupuesto de las ordenes I202290B15MB, I202730B15MT, I202295B15MC, I202220B15EP, I202220B15ET, I202220B15SP e I201120B150I está aprobado y contempla esta contratación.

El precio máximo de la licitación es de 137.050,00 euros,

Se ha estudiado el coste del mercado de este tipo de equipamiento, con las características de calidad requeridas para el entorno Broadcast, así como las dimensiones y operatividad que permite este tipo de equipamiento. Se ha buscado que la operación sea sencilla y con una facilidad de adaptación, para los operadores de RTVE.

Madrid, septiembre de 2023