

PLIEGO DE CLAUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES - SUMINISTROS

A continuación, se establecen las cláusulas administrativas particulares aplicables en el presente expediente de contratación que se tramita bajo procedimiento ABIERTO GENERAL SUJETO A REGULACION ARMONIZADA

1ª.- DESCRIPCIÓN EL OBJETO DEL CONTRATO

Código/s CPV: 32000000 – Equipos de radio. Televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos; 51300000- Servicios de instalación de equipos de comunicaciones.

El objeto del contrato es la adquisición de equipamiento y su integración para la renovación de los Estudios 5 y 6 de Sant Cugat a tecnología IP 2110, quedando unificados con el resto de Estudios de Sant Cugat, ya renovados a dicha tecnología.

El expediente de contratación se ha estructurado en los siguientes lotes:

LOTE 1: Ampliación del sistema de cámaras

LOTE 2: Ampliación del sistema de audio sobre IP

LOTE 3: Mezcladores de video UHD

LOTE 4: Monitorado de video de alta calidad

LOTE 5: Monitorado de video

LOTE 6: Sistemas de presentación de textos

LOTE 7: Robótica y sensorización de cámaras

LOTE 8: Monitorado de audio

LOTE 9: Equipamiento e integración

Se trata de un contrato mixto al incluir prestaciones de distinta clase: suministros y servicios. Será de aplicación el régimen jurídico de los contratos de suministros, a efectos de cumplimiento y extinción, dado que el suministro de equipamiento es la prestación principal.

La Dirección de Área de Ingeniería CRTVE será la Unidad responsable del contrato y a la que corresponderá supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

2ª.- PRECIO DEL CONTRATO

El precio del presente contrato tiene carácter mixto, al estar integrado por un **precio fijo a tanto alzado** y un **precio variable** derivado de la aplicación de precios unitarios.

1. PRECIO FIJO:

Se aplicará para los lotes e ítems relacionados a continuación: el precio aplicable será a tanto alzado por la entrega e instalación de los suministros que resulte de la adjudicación por el órgano de contratación de RTVE, de acuerdo con la oferta económica presentada por el adjudicatario según el Anexo I.

LOTE	DESCRIPCIÓN
1	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARAS
	Configuración y puesta en marcha
	Formación
2	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO SOBRE IP
	Sistema de gestión
	Configuración y puesta en marcha Estudios 5-6
	Equipamiento Adaptación Sistemas audio Estudios 1-4
	Configuración y puesta en marcha Estudios 1-4
	Tarjeta AES - Suministro y puesta en marcha
	Ampliación de garantía
	Formación
3	MEZCLADORES DE VÍDEO UHD
	Repuestos
	Transporte, configuración y puesta en marcha
	Soporte
6	SISTEMA DE PRESENTACIÓN DE TEXTOS
	Configuración y puesta en marcha
	Formación
7	ROBÓTICA Y SENSORIZACIÓN DE CÁMARAS
	ROBÓTICA
	Sistema de control
	Configuración y puesta en marcha
	Formación
	SENSORIZACIÓN
	Pegatinas - Suministro e Instalación
	Configuración y puesta en marcha
	Formación
	9
Infraestructura de red	
Gateways procesadores de audio/vídeo	
Retardadores de vídeo/audio/metadata	
Procesadores DSK	
Sistema de monitorado multipantalla	
Monitorado discreto	
Equipamiento de medida	
Ampliación del sistema de orquestación	
Monitorización de red	
Evolución del gestor de la electrónica de red	
Sistema de KVM	
Ingeniería e Instalación	
Configuración y puesta en marcha	
Ampliación de garantía y soporte	
Formación	

2. PRECIO VARIABLE:

Se aplicará para los lotes e ítems relacionados a continuación: el precio aplicable por la entrega e instalación de los suministros será el resultado de multiplicar el número de unidades suministradas por el importe de los precios unitarios que serán, los que resulten de la adjudicación por el órgano de contratación de RTVE, de acuerdo con la oferta económica presentada por el adjudicatario según el Anexo I.

LOTE	DESCRIPCIÓN
1	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARAS
	Cabezas de cámara Estudio
	Cabezas de cámara Compactas
	Licencias para trabajar con estaciones base
	SFPs 28
	QSFPs 28
	Cables breakout
	Cajas conexión Plató
	Cable y cajas conexión Plató compactas
	Unidad de control remoto
	Tabletas
	Visores LCD
	Oculares
	Auriculares dobles
	Auriculares sencillos
	Adaptadores trípode
	Adaptadores óptica grande
	Fundas
	Cartas de ajuste
	Cables fibra cámaras
2	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO SOBRE IP
	Unidades de entrada/salida de audio
	Procesado de audio digital
	Superficies de control
3	MEZCLADORES DE VÍDEO UHD
	Electrónica
	Superficies de control
	Pantallas táctiles
	Paneles
4	MONITORADO DE VÍDEO DE ALTA CALIDAD
	Monitores 31" Referencia
	Monitores 24" Referencia
	Monitores 18" Referencia
5	MONITORADO DE VÍDEO
	Monitores de 24" HD
	Monitores de 17-18,5" HD
	Monitores de 9" HD
	Monitores 43" UHD
	Monitores 24" UHD
6	SISTEMA DE PRESENTACIÓN DE TEXTOS
	Sistemas de presentación de textos
	Consolas de control - sobremesa
	Controles pie cable
	Controles mano inalámbrico
	Controles pie inalámbrico
	Unidades de Presentación, con viseras, cristales y placas de adaptación

7	ROBÓTICA Y SENSORIZACIÓN DE CÁMARAS
	ROBÓTICA
	Cabezas Robotizadas
	Columnas de elevación
	SENSORIZACIÓN
	Sistema de tracking
	Cables para ópticas
8	MONITORADO DE AUDIO
	SISTEMAS DE AUDIO INMERSIVO
	Sistema gestión
	Altavoz frontal
	Altavoz trasero
	Altavoz superior
	Altavoces subgraves
	Interfaz multicanal
	MONITORADO CONFIDENCIA
	Monitoreado confianza 12G
	Monitorado confianza 3G
9	INTEGRACIÓN INFRAESTRUCTURA IP
	Conversores UDC y de espacio de color
	Procesos de conversión (Variable)
	Hardware sistema basado en servidores
	Servidores Hardware (Variable)
	Tarjeta grafica

Para estos ítems cuyo precio se establecido con precios unitarios, no existirá compromiso por parte de RTVE de emitir peticiones ni por todos los conceptos, ni por cantidades determinadas, de forma que sólo se abonarán los suministros efectivamente demandados y entregados a conformidad de RTVE.

Además, si durante la ejecución de la prestación variasen el número de unidades sin que ello represente un incremento del gasto superior al 10%, esto no tendrá la consideración de modificación contractual.

3ª.- VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN, PRECIOS MÁXIMOS Y PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

El valor estimado de la contratación es el que se indica en la siguiente tabla, cuyos importes se expresan sin IVA:

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUMA	IMPORTE TOTAL
1	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARAS				
		Cabezas de cámara Estudio	20	35.000 €	700.000 €
		Cabezas de cámara Compactas	4	30.000 €	120.000 €
		Licencias para trabajar con estaciones base	14	3.000 €	42.000 €
		SFPs 28	50	320 €	16.000 €
		QSFPs 28	18	1.150 €	20.700 €
		Cables breakout	16	100 €	1.600 €
		Cajas conexión Plató	28	5.000 €	140.000 €
		Cable y cajas conexión Plató compactas	4	2.000 €	8.000 €
		Unidad de control remoto	24	4.200 €	100.800 €
		Tabletas	8	350 €	2.800 €

	Visores LCD	21	4.600 €	96.600 €	
	Oculares	5	4.700 €	23.500 €	
	Auriculares dobles	24	220 €	5.280 €	
	Auriculares sencillos	4	190 €	760 €	
	Adaptadores trípode	20	480 €	9.600 €	
	Adaptadores óptica grande	6	9.000 €	54.000 €	
	Fundas	20	190 €	3.800 €	
	Cartas de ajuste	1	2.200 €	2.200 €	
	Cables fibra cámaras	20	1.100 €	22.000 €	
	Configuración y puesta en marcha			10.000 €	
	Formación			4.000 €	
					1.383.640 €
	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO SOBRE IP				
	Unidades de entrada/salida de audio	4	12.750 €	51.000 €	
	Procesado de audio digital	2	13.000 €	26.000 €	
	Superficies de control	2	124.150 €	248.300 €	
	Sistema de gestión			98.800 €	
	Configuración y puesta en marcha Estudios 5-6			11.250 €	
2	Equipamiento Adaptación Sistemas audio Estudios 1-4			89.500 €	
	Configuración y puesta en marcha Estudios 1-4			37.500 €	
	Tarjeta AES - Suministro y puesta en marcha			10.800 €	
	Ampliación de garantía			25.700 €	
	Formación			13.375 €	
					612.225 €
	MEZCLADORES DE VÍDEO UHD				
	Electrónica	2	190.000 €	380.000 €	
	Superficies de control	2	57.500 €	115.000 €	
	Pantallas táctiles	2	2.500 €	5.000 €	
3	Paneles	18	2.800 €	50.400 €	
	Repuestos			25.000 €	
	Transporte, configuración y puesta en marcha			22.000 €	
	Soporte			110.000 €	
	Formación			18.000 €	
					725.400 €
	MONITORADO DE VÍDEO DE ALTA CALIDAD				
	Monitores 31" Referencia	2	19.500 €	39.000 €	
4	Monitores 24" Referencia	5	9.000 €	45.000 €	
	Monitores 18" Referencia	6	7.400 €	44.400 €	
					128.400 €
	MONITORADO DE VÍDEO				
	Monitores de 24" HD	2	2.800 €	5.600 €	
	Monitores de 17-18,5" HD	2	2.300 €	4.600 €	
5	Monitores de 9" HD	4	1.500 €	6.000 €	
	Monitores 43" UHD	12	2.200 €	26.400 €	
	Monitores 24" UHD	8	4.500 €	36.000 €	
					78.600 €
	SISTEMA DE PRESENTACIÓN DE TEXTOS				
	Sistemas de presentación de textos	4	7.050 €	28.200 €	
	Consolas de control - sobremesa	4	950 €	3.800 €	
6	Controles pie cable	4	1.650 €	6.600 €	
	Controles mano inalámbrico	4	1.000 €	4.000 €	
	Controles pie inalámbrico	4	1.500 €	6.000 €	
	Unidades de Presentación, con viseras, cristales y placas de adaptación	8	9.500 €	76.000 €	

	Configuración y puesta en marcha			2.000 €	
	Formación			2.000 €	
					128.600 €
	ROBÓTICA Y SENSORIZACIÓN DE CÁMARAS				
	ROBÓTICA				
	Cabezas Robotizadas	4	37.500 €	150.000 €	
	Columnas de elevación	4	31.500 €	126.000 €	
	Sistema de control			26.000 €	
	Configuración y puesta en marcha			2.000 €	
	Formación			2.000 €	
7	SENSORIZACIÓN				
	Sistema de tracking	4	25.500 €	102.000 €	
	Cables para ópticas	8	600 €	4.800 €	
	Pegatinas - Suministro e Instalación			10.500 €	
	Configuración y puesta en marcha			3.800 €	
	Formación			2.000 €	
					429.100 €
	MONITORADO DE AUDIO				
	SISTEMAS DE AUDIO INMERSIVO				
	Sistema gestión	2	300 €	600 €	
	Altavoz frontal	6	1.950 €	11.700 €	
	Altavoz trasero	4	1.300 €	5.200 €	
	Altavoz superior	8	800 €	6.400 €	
	Altavoces subgraves	2	1.950 €	3.900 €	
	Interfaz multicanal	2	950 €	1.900 €	
8	MONITORADO CONFIDENCIA				
	Monitorado confianza 12G	1	8.000 €	8.000 €	
	Monitorado confianza 3G	4	7.800 €	31.200 €	
					68.900 €
	INTEGRACIÓN INFRAESTRUCTURA IP				
	Infraestructura de red				
	Routers y Linecards			217.400 €	
	Transceptores ópticos			207.400 €	
	Licenciamiento			35.200 €	
	Gateways procesadores de audio/vídeo				
	Gateways alta densidad (Platóos)			173.200 €	
	Gateways alta densidad (LGC)			185.250 €	
	Gateways alta densidad (Sala aparatos IP)			29.000 €	
	Gateways alta densidad (Control Central)			37.300 €	
	Gateways discretos (Cabinas)			72.000 €	
	Conversores UDC y de espacio de color				
9	Procesos de conversión (Variable)	24	3.150 €	75.600 €	
	Retardadores de vídeo/audio/metadata			11.200 €	
	Procesadores DSK			15.400 €	
	Sistema de monitorado multipantalla			201.300 €	
	Hardware sistema basado en servidores				
	Servidores Hardware (Variable)	16	20.500 €	328.000 €	
	Tarjeta grafica	1	1.000 €	1.000 €	
	Monitorado discreto			59.950 €	
	Equipamiento de medida			267.300 €	
	Ampliación del sistema de orquestación			115.150 €	
	Monitorización de red			35.200 €	
	Evolución del gestor de la electrónica de red			74.500 €	
	Sistema de KVM			43.700 €	

Ingeniería e Instalación			
Ingeniería			132.000 €
Instalación			98.500 €
Materiales de instalación			73.400 €
Equipamiento adicional			43.000 €
Configuración y puesta en marcha			
Infraestructura de red			47.700 €
Procesado y Multipantallas			52.300 €
Ampliación sistema de orquestación			50.250 €
Monitorización de red			1.850 €
Evolución del gestor de la electrónica de red			92.700 €
Ampliación de garantía y soporte			
Infraestructura de red			14.000 €
Procesado y Multipantallas			18.500 €
Ampliación sistema de orquestación			8.500 €
Evolución del gestor de la electrónica de red			9.900 €
Formación			
Procesado y Multipantallas			10.300 €
Equipamiento de medida			1.000 €
Ampliación sistema de orquestación			13.750 €
Monitorización de red			2.000 €
			2.854.700 €
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO			6.409.565,00 €

Las proposiciones económicas no podrán superar el valor estimado, indicado para cada uno de los lotes, sin incluir modificaciones.

El número de unidades indicado en la tabla anterior sólo debe considerarse a efectos de determinar el valor estimado de la contratación, sin que represente un compromiso de compra por parte de RTVE ni un número máximo de unidades.

El presupuesto base de licitación se detalla en la siguiente tabla:

SUMINISTRO	PRESUPUESTO SIN IVA	IVA	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN
Renovación a UHD IP los estudios 5 Y 6 en San Cugat	6.409.565,00 €	1.346.008,65€	7.755.573,65€

El desglose de los costes salariales de los trabajos de ingeniería e instalación contemplados en el lote 9 es el siguiente:

ESTIMACIÓN COSTES SALARIALES INSTALACIÓN ANUAL											
Servicio	Categoría Estimada Convenio	Estimación Salario Convenio (1)	Estimación Complementos (2)	Estimación Seguridad Social	Estimación Costes Indirectos (3)	Total Coste Recurso	nº recursos	Total recursos	Estimación Margen Beneficio	Estimación Total Costes Salariales	
Dirección Proyecto	Ingeniero /a	16.578,63	9.771,59	9.222,58	4.980,19	40.552,995	3,0	121.659,0	8,5%	10.341,01	132.000,00
Instaladores	Técnico /a	10.432,80	4.314,34	5.161,50	2.787,21	22.695,853	4,0	90.783,4	8,5%	7.716,59	98.500,00
										230.500,00	

(1) Salario expediente, según convenio sectorial de Metal, para las jornadas de trabajo a realizar.

(2) Coste expediente complementos según funciones y experiencia, formación, antigüedad, etc., para las jornadas de trabajo a realizar

(3) Coste expediente a imputar por Costes de Estructura, Dirección de proyecto y otros, para las jornadas de trabajo a realizar

(4) TODOS LOS DATOS DE LA TABLA SON ESTIMACIONES ORIENTATIVAS, PARA JUSTIFICACION DEL PRECIO DE LICITACIÓN SEGÚN LO REQUERIDO EN EL ART 99.2 LCSP, Y NO TIENEN POR QUE CORRESPONDER CON LOS RECURSOS ACTUALES DEL SERVICIO, DADO QUE EL CONTRATO NO PREVE SUBROGACION DE LOS RECURSOS ACTUALES

El convenio colectivo que se ha utilizado para la estimación de estos costes salariales es el Convenio del Sector de Industria, Servicios e Instalaciones de Metal de la Comunidad de Madrid (código número 28003715011982). No contempla ningún tipo de desagregación por género.

4ª.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y DURACIÓN DEL CONTRATO

El plazo máximo de entrega del equipamiento será de 90 días naturales desde que se solicite por CRTVE. Las solicitudes se irán haciendo de acuerdo a las necesidades del Lote 9 (Integración), y según el cronograma que se apruebe tras la formalización del contrato.

Para el Lote 9 (Integración) el plazo de entrega y ejecución será de 180 días naturales desde la fecha de comienzo, que será consensuada con la Dirección de Proyecto y comunicada por escrito, siempre dentro de los 60 días naturales siguientes de la firma del contrato, determinándose entonces los momentos de entrega más adecuados para el equipamiento y los períodos de tiempo, dentro del cronograma global, en la consecución de hitos parciales y finalización del servicio de Instalación y Puesta en Marcha.

Por necesidades de la producción en el CPP de Cataluña, puede que la ejecución de los trabajos de instalación no se realice de forma continua y haya períodos en los que no se pueda ejecutar los trabajos y que no computarán como tiempo de entrega o ejecución.

La duración máxima del contrato será de 5 años, contando con un período de integración de 1 año y 4 años más de garantía según el siguiente detalle:

Lote 1: periodo de integración de hasta un año y un año más de garantía/sopORTE.

Lote 2: periodo de integración de hasta un año y tres años más de garantía/sopORTE.

Lote 3: periodo de integración de hasta un año y cuatro años más de garantía/sopORTE.

Lotes 4 a 8: periodo de integración de hasta un año y un año más de garantía/sopORTE.

Lote 9: periodo de integración de hasta un año y un año más de garantía/sopORTE para todos los ítems salvo los elementos indicados en el Pliego Técnico que tendrán un periodo de garantía/sopORTE de tres años.

5ª.- CONDICIONES DE ENTREGA.

El suministro se entregará en suministro se entregará en el Centro Receptor de Mercancías del C.P.P. de RTVE en Cataluña. C/Mercè Vilaret, 1, 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona).

La instalación y puesta en marcha de todo el equipamiento se realizará en el C.P.P. de Cataluña, en Sant Cugat del Vallés.

El horario de atención para las entregas en los Centros receptores de mercancías es el siguiente:

- Centros Prado del Rey y Torrespaña: de martes a jueves de 9:00 a 14:00 horas.

6ª.- GARANTÍAS

6.1 Garantía Provisional:

Exigible: No.

6.2 Garantía Definitiva:

Exigible: Sí.

El importe total de la garantía para cada uno de los lotes será la suma de:

- 5% del importe ofertado para las prestaciones cuyo precio se ha definido a tanto alzado.
- 5% del presupuesto base de licitación de las prestaciones cuyo precio se ha definido con costes unitarios. Los importes se indican a continuación:

Lote	Importe Garantía prestaciones variables
1	68.482,00 €
2	16.265,00 €
3	27.520,00 €
4	6.420,00 €
5	3.930,00 €
6	6.230,00 €
7	19.140,00 €
8	3.445,00 €
9	20.230,00 €

En el caso de que la oferta adjudicada, resultara inicialmente incurso en presunción de anormalidad, se exigirá una garantía complementaria, de un 5% del precio final ofertado por el licitador, que deberá prestarse en cualquiera de las formas contempladas en el artículo 108.

7ª. - PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Para facilitar la valoración del Lote 9 y la realización de las ofertas, se organizará una visita a las instalaciones de Sant Cugat que será optativa y deberá realizarse en la fecha indicada en el anuncio de licitación.

Las proposiciones se presentarán antes de la fecha y hora indicadas en la Plataforma de Licitación Electrónica de RTVE <https://licitaciones.rtve.es/>. Todo el proceso de licitación junto con las notificaciones y comunicaciones a los licitadores, se harán exclusivamente por medios electrónicos a través de la Plataforma.

Toda la documentación que se incluya en las proposiciones se presentará redactada en español.

La apertura de sobres, que deberán estar firmados electrónicamente por el licitador o representante legal, se realizará exclusivamente a través de medios electrónicos. La documentación se presentará preferentemente en formato pdf.

Los licitadores indicarán en la propuesta técnica, en su caso, qué datos o partes de su propuesta deben ser tratados por RTVE como confidenciales, sin que resulten admisibles declaraciones genéricas de confidencialidad.

A continuación, se indica el contenido que debe introducirse en cada uno de los sobres electrónicos independientes, en función del tipo de procedimiento indicado en el primer párrafo del presente PCAP.

PROCEDIMIENTO ABIERTO GENERAL

SOBRE ELECTRÓNICO A - Documentación administrativa.

SOBRE ELECTRÓNICO B – Documentación relativa a la valoración de los criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor. **Los licitadores se abstendrán de incluir en este sobre documentación** sobre criterios automáticos o evaluables mediante la utilización de fórmulas.

SOBRE ELECTRÓNICO C – Documentación, relativa a los criterios automáticos o evaluables mediante la utilización de fórmulas, incluirán el Anexo III cumplimentado y la proposición Económica según el Anexo I.

8ª.- SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA, TÉCNICA O PROFESIONAL

Los licitadores en el momento de presentar su oferta, deberán:

Solvencia económica:

1. Tener un volumen anual de negocios, referido a alguno de los tres últimos ejercicios disponibles igual o superior a 50 % del valor estimado del contrato de cada lote. Esto se acreditará mediante la presentación de las cuentas anuales auditadas y depositadas en el Registro Mercantil, o documento equivalente. En el caso de que se trate de empresas no obligadas a presentar las cuentas en registros oficiales podrán aportar, como medio alternativo de acreditación, los libros de contabilidad debidamente legalizados.

Solvencia técnica:

2. Para los **Lotes 1 a 8**, contar al menos con 3 referencias de prestaciones similares al objeto del contrato, realizados en los últimos tres años, cuyo importe acumulado sea igual o superior al 50% del valor estimado del contrato.

Para el caso del **Lote 9**, se exige al menos 1 referencia similar a la integración que se describe en dicho lote, realizada en los últimos tres años, cuyo importe acumulado sea igual o superior al valor estimado del contrato.

Se acreditarán mediante certificación emitida por el cliente. Si el cliente es una entidad del sector público las certificaciones estarán expedidas por el Órgano competente. Si el destinatario es un sujeto privado, se aceptará un certificado expedido por éste o a falta de este certificado, una declaración responsable emitida por el ofertante acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

Entendiéndose por trabajos similares, suministros de al menos la mitad de unidades solicitadas en este pliego, para los lotes 1 al 8. Y trabajos de integración de Estudios Broadcast en tecnología IP 2110, de dimensiones similares a las indicadas en este pliego.

9ª.- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Se establece un umbral mínimo para los criterios sujetos a juicio de valor del 35 %. Aquellas propuestas que no superen el umbral indicado serán excluidas.

A continuación, se realizará la valoración del resto de criterios automáticos de las ofertas seleccionadas, adjudicándose el contrato al licitador que obtenga la mejor puntuación total.

En licitaciones con varios lotes este proceso se realizará para cada lote.

Los lotes adjudicados a un mismo proveedor se agruparán en un solo contrato.

10ª.- PROCEDIMIENTO ANTE OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

Si se identifican una o varias proposiciones cuya valoración total supere en más de 25 puntos la puntuación media del resto de las ofertas valoradas, se considerará que presentan valores anormales o desproporcionados. En estos casos RTVE actuará según lo dispuesto en el artículo 149 de la LCSP.

Las ofertas anormalmente bajas sólo podrán ser excluidas o admitidas previa tramitación del siguiente procedimiento:

1. Se requerirá a licitador o licitadores que justifiquen y desglosen razonada y detalladamente el bajo nivel de precios, o de costes o cualquier otro parámetro, mediante la presentación de información y documentos que resulten pertinentes a estos efectos. El plazo para presentar esta información será de 3 días hábiles.
2. La mesa de contratación, evaluará toda la información y documentación proporcionada por el licitador en plazo y, elevará de forma motivada **la correspondiente propuesta de aceptación o rechazo** al órgano de contratación. En ningún caso se acordará la aceptación de una oferta sin que la propuesta de la mesa de contratación en este sentido esté debidamente motivada.
3. La evaluación realizada por la mesa de contratación se hará pública para todos los licitadores, cuando se proceda a la adjudicación del expediente.

11ª.- CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas técnicas se valorarán de acuerdo con los siguientes criterios.

A la vista de las ofertas recibidas y para su mejor selección, la Corporación RTVE podrá requerir de los licitadores, una demostración del equipamiento ofertado, en las instalaciones de TVE o en otro lugar que previamente se determine, sin ningún coste adicional para la Corporación RTVE y en un plazo no superior a quince días naturales a partir de la solicitud.

LOTE 1 a 8.

- **Criterios sujetos a juicio de valor:** **25 puntos**

Criterios sujetos a juicio de valor	
Calidad de la solución aportada descrita en la memoria técnica	12 puntos

<p>Entre las soluciones que acrediten el cumplimiento íntegro de todos los requisitos exigidos en el pliego de prescripciones técnicas — condición necesaria para la admisión de la oferta— se valorará la calidad del planteamiento técnico de la solución propuesta, de acuerdo con los establecido a continuación.</p> <p>La documentación deberá estar confeccionada de forma detallada y clara, sin que el mero cumplimiento del pliego técnico genere puntuación por sí mismo. La ausencia total o parcial de la documentación indicada a continuación podrá dar lugar a una menor puntuación en este criterio. El mero cumplimiento del pliego técnico no genera puntuación por sí mismo. No obtendrá puntuación una memoria que sea una copia prácticamente literal del propio pliego técnico.</p> <p>Para ello los licitadores incluirán:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una memoria explicativa de la solución ofrecida que muestre el cumplimiento de todos y cada uno de los aspectos exigidos en el pliego técnico, explicando los criterios de diseño de la solución y de la selección de dispositivos/materiales frente a otras posibles alternativas, detallando funcionalidades, parámetros técnicos/eléctricos y alcance de las prestaciones ofrecidas. • Diagramas de bloques funcionales o de conexiones que permitan valorar la construcción interna de los dispositivos y la interconexión entre dispositivos que configuran el subsistema. También se aportará un diagrama de flujos de trabajo o de información relativa al funcionamiento del equipo o del subsistema. • Una tabla desglose con los diversos dispositivos/ materiales ofertados, detallando para cada uno la marca, modelo y cantidades ofertadas (sin precios). Esta tabla concreta el total de materiales, número de dispositivos, licencias y opciones software que componen la solución ofertada y permite su precisa valoración en cuanto a necesidades de espacio de rack, necesidades de conexiones de alimentación eléctrica o condiciones de instalación. • Fichas técnicas de fabricante (datasheets) de los dispositivos/materiales ofertados con los valores y parámetros de las principales características de los equipos. <p>Los aspectos a valorar serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simplicidad y operatividad del diseño de los equipos. • Facilidad de integración: compatibilidad con la instalación actual. • Rendimiento de cada equipo. 	<p>Hasta 12 puntos</p>
--	------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • Resiliencia y robustez: capacidad de respuesta frente a fallos, redundancias. • Adecuación del diseño en términos de ocupación de espacio (rack, sala técnica, sala fría). • Optimización de la conectorización y del cableado. • Balance entre alta disponibilidad y eficiencia en el uso de recursos físicos. • Eficiencia energética y optimización de recursos. • Facilidad de conectividad y de accesibilidad a funciones de usuario. • Escalabilidad para necesidades de crecimiento futuras <p>Todos estos aspectos serán evaluados de manera proporcional y coherente en función de la naturaleza y características específicas de cada tipo de equipamiento incluido en el alcance del suministro.</p>	
<p>Calidad del Servicio Técnico</p>	<p>5 puntos</p>
<p>Se valora el conjunto de servicios técnicos que el oferente especifica para el mejor desarrollo del proyecto. Estos servicios se concretan en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las sesiones de preformación (prestación adicional al paquete formativo descrito en el pliego técnico, en su caso), para el conocimiento detallado de las prestaciones técnicas del equipamiento adjudicado. Para que ser evaluables, deben contemplar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Número de sesiones: al menos dos (2) sesiones presenciales o mixtas (presencial/remoto). • Destinatarios: personal técnico y de operación designado por RTVE, incluyendo operadores, técnicos de mantenimiento y personal de ingeniería, según proceda. • Contenido: explicación detallada de las prestaciones técnicas, funcionalidades operativas, arquitectura del sistema, flujos de trabajo, opciones de configuración, procedimientos básicos de operación y mantenimiento, así como las principales diferencias respecto a los sistemas actualmente en uso. • Impartición: las sesiones deberán ser impartidas por personal técnico especializado del fabricante o del adjudicatario, con acreditada experiencia en el 	<p>Hasta 5 puntos</p>

<p>equipamiento ofertado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentación: se deberá aportar documentación técnica y material formativo en castellano, en formato digital, que permita su consulta posterior. <p>- El asesoramiento al equipo de ingeniería de RTVE y del integrador en la fase preliminar de concreción y planimetría del proyecto: Se valorará la propuesta de asesoramiento técnico al equipo de ingeniería, tanto presencial como remoto, durante las distintas fases del proyecto, atendiendo a su alcance, disponibilidad y calidad técnica.</p> <p>- La disponibilidad para la cooperación con el resto de actores en la fase de implantación, desarrollo y puesta en marcha de la instalación. Se valorará la claridad, coherencia y adecuación del modelo de cooperación propuesta teniendo en cuenta: la disponibilidad para participar y colaborar con el equipo de ingeniería de RTVE, integradores, fabricantes y otros adjudicatarios, flexibilidad para adaptar soluciones técnicas, proactividad para detectar y solucionar incidencias y claridad y eficacia de la comunicación</p> <p>- Se valorará la disponibilidad y el alcance de la atención “in situ” y/o telefónica tras la puesta en marcha, más allá de la mera obligación contractual de la garantía, en orden la resolución de dudas, incidencias, optimización o actualización de la instalación y reconfiguración de los sistemas, incluso canalizando para estas acciones una intermediación con el fabricante de los equipos suministrados.</p>	
<p>Valor añadido de la solución ofertada</p>	<p>8 puntos</p>
<p>Se valorarán otros aspectos que supongan un valor suplementario a los mínimos exigidos en el expediente. En ningún caso los licitadores podrán incluir en sus propuestas información sobre los aspectos que se valoran con criterios técnicos automáticos definidos más adelante en este pliego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionalidades y prestaciones operativas suplementarias no exigidas en el pliego técnico que supongan una mejora aplicable para los procesos productivos de la instalación o para la explotación técnica de los equipos. • Ampliación de características técnicas de los equipos más allá de las exigidas en el pliego técnico, con especial atención, aunque no de manera excluyente a: capacidad de 	<p>Hasta 8 puntos</p>

<p>memoria, procesado, numero de puertos de entrada o salida, velocidad de respuesta, menor retardo, mayor ancho de banda, opciones software o consumo de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoras de la fiabilidad del equipamiento o de la solución por modularidad, redundancia o recursos de respaldo back up no exigidas en el pliego técnico. • Si varias funcionalidades pueden ser agrupadas en la gama de dispositivos de un mismo fabricante o si los dispositivos ofertados son compatibles o integrables en la instalación ya existente y se logran soluciones más compactas por aprovechamiento de cofres, plataformas de conectividad o programas de control software ya implantados en los estudios. La elección de los dispositivos adecuados puede suponer la evitación de uso de convertidores o adaptadores adicionales y por tanto una menor necesidad de conectividad. • Una mejor fiabilidad por la menor existencia de posibles puntos de fallo. Una mayor sencillez y simplicidad para el personal técnico y operativo. Y un menor gasto en necesidades formativas. 	
---	--

LOTE 9.- INTEGRACIÓN INFRAESTRUCTURA IP

- **Criterios sujetos a juicio de valor:** **40 puntos**

Criterios sujetos a juicio de valor	
Calidad de la solución aportada descrita en la memoria técnica	14 puntos
<p>Entre las soluciones que acrediten el cumplimiento íntegro de todos los requisitos exigidos en el pliego de prescripciones técnicas —condición necesaria para la admisión de la oferta— se valorará la calidad del planteamiento técnico de la solución propuesta, de acuerdo con los establecido a continuación.</p> <p>La documentación deberá estar confeccionada de forma detallada y clara, sin que el mero cumplimiento del pliego técnico genere puntuación por sí mismo. La ausencia total o parcial de la documentación indicada a continuación podrá dar lugar a una menor puntuación en este criterio. El mero cumplimiento del pliego técnico no genera puntuación por sí mismo. No obtendrá puntuación una memoria que sea una copia prácticamente literal del propio pliego técnico.</p>	<p>Hasta 14 puntos</p>

Para ello los licitadores incluirán:

- Una **memoria explicativa** de la solución ofrecida que muestre el cumplimiento de todos y cada uno de los aspectos exigidos en el pliego técnico, explicando los criterios de diseño de la solución y de la selección de dispositivos/materiales frente a otras posibles alternativas, detallando funcionalidades, parámetros técnicos/eléctricos y alcance de las prestaciones ofrecidas.
- **Diagramas de bloques funcionales o de conexiones** que permitan valorar la construcción interna de los dispositivos y la interconexión entre dispositivos que configuran el sistema. También se aportará un **diagrama de flujos** de trabajo o de información relativa al funcionamiento integrado de los diversos subsistemas que compondrán la infraestructura de producción.
- Una **planimetría** básica que detalle los trabajos de instalación que se contemplan en este lote en cuanto la disposición de los diferentes subsistemas en los espacios disponibles en rack de las salas de aparatos, rutas de los enlaces de comunicaciones entre salas y la propuesta para la sala de control
- Una **tabla desglose** con los diversos dispositivos/ materiales ofertados, detallando para cada uno la marca, modelo y cantidades ofertadas (sin precios). Esta tabla concreta el total de materiales, número de dispositivos, licencias y opciones software que componen la solución ofertada y permite su precisa valoración en cuanto a necesidades de espacio de rack, necesidades de conexiones de alimentación eléctrica o condiciones de instalación en cuanto a planificación de cableado y climatización.
- **Fichas técnicas de fabricante** (datasheets) de los dispositivos y materiales ofertados con los valores y parámetros de las principales características de los equipos.

*Con toda esta documentación se valorará, por una parte, la **Calidad técnica del equipamiento ofertado:** (Hasta 8 puntos)*

- Coherencia técnica del equipamiento ofertado, adecuación de los equipos a la funcionalidad requerida.
- Capacidad de procesamiento, número de núcleos, ancho de banda, número y variedad de puertos.
- Robustez y fiabilidad de los equipos.
- Escalabilidad técnica: capacidad de ampliación futura de la infraestructura de red y del sistema de control
- Eficiencias y optimización física: eficiencia energética, espacio en rack, requisitos de climatización, tipos de alimentación.

Y, por otra parte, se valorará la **Calidad del planteamiento técnico y**

<p>operativo de implantación de la solución: (Hasta 6 puntos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de la integración con la infraestructura ya existente. • Rendimiento global que se obtiene por la manera de funcionamiento que se plantea de los diferentes subsistemas trabajando conjuntamente en red: routers, gateways, servidores, procesadores, sistemas de monitores multipantallas, matizado KVM y resto de equipamiento. • Calidad de la ingeniería de instalación: diagramas funcionales y de interconexión, claridad de los flujos de señal, coherencia de la planificación de red, justificación técnica del sistema. • Metodología de instalación: planificación, despliegue, cableado, conectorización, materiales de instalación, coordinación. • Configuración y puesta en marcha • Metodología de operación, herramientas de monitorización para soporte y mantenimiento. 	
<p>Calidad de la oficina técnica del proyecto (Instalación-Integración)</p>	<p>14 puntos</p>
<p>Con la documentación detallada presentada se valorarán los aspectos organizativos del proyecto: el modo de implementación/desarrollo del mismo, así como la cantidad y la cualificación de los recursos dedicados. El oferente debe conocer que la ausencia de parte de los siguientes documentos puede derivar en una menor puntuación en esta valoración:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes del mismo. Especial atención a Fase II de audio. <u>Hasta 2 puntos.</u> - El perfil profesional de la persona que realizará la función de dirección del proyecto por parte del oferente: su experiencia en proyectos similares IP en entornos broadcast con implementación de sistemas de orquestación y control virtual de estudios VSM y su cualificación técnica/académica. <u>Hasta 3 puntos.</u> - Cualificación y experiencia de las personas componentes del equipo de trabajo dedicado al proyecto en la implantación de sistemas basados en tecnología IP ST2110, similares al objeto de este expediente. <u>Hasta 3 puntos.</u> - Una tabla desglose que cuantifique y temporalice con los hitos del proyecto los recursos de personal técnico dedicado, con especificación de los niveles académicos, certificaciones técnicas, experiencia, etc. <u>Hasta 2 puntos.</u> - Una cuantificación de los servicios que aportará el fabricante de los equipos ofertados para el buen fin del proyecto. Cuando la solución ofertada se vaya a integrar en un sistema complejo en funcionamiento, para la integridad del mismo y para el 	<p>Hasta 14 puntos</p>

<p>aseguramiento de la producción, podrá ser exigencia del expediente que el adjudicatario cuente con servicios de certificación y soporte del fabricante del sistema y coordine estos servicios durante la ejecución del contrato. <u>Hasta 4 puntos.</u></p>	
<p>Valor añadido de la solución ofertada</p>	<p>6 puntos</p>
<p>Se valorarán otros aspectos que supongan un valor suplementario a los mínimos exigidos en el expediente. En ningún caso los licitadores podrán incluir en sus propuestas información sobre los aspectos que se valoran con criterios técnicos automáticos definidos más adelante en este pliego.</p> <p>Por una parte, se tendrá en cuenta el valor añadido del equipamiento ofertado. <u>Hasta 4 puntos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionalidades y prestaciones operativas suplementarias de los equipos que supongan una mejora aplicable para los procesos productivos de la instalación. - Ampliación de características técnicas de los equipos, con especial atención, aunque no de manera excluyente a: capacidad de memoria, procesado, número de puertos de entrada o salida, velocidad de respuesta, menor retardo, mayor ancho de banda, opciones software o consumo de energía. - Mejoras de la fiabilidad del equipamiento o de la solución por modularidad, redundancia o recursos de respaldo back up no exigidas en el pliego técnico. - Detalle, características y certificaciones del equipamiento ofertado, incluyendo grado de cumplimiento actual de los estándares IP SMPTE y NMOS en desarrollo. <p>Y por otra parte se considerarán aspectos de valor añadido que incidan en el proceso de instalación e integración de los diferentes subsistemas que compondrán la infraestructura de producción. <u>Hasta 2 puntos.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • El mayor grado de integración de la solución respecto a otros subsistemas ya existentes en las instalaciones IP de RTVE: interoperatividad, simplificación de la arquitectura de red. • Optimización operativa: facilidad para la gestión y el control de la red: herramientas de supervisión y monitoreado. • Simplificación del mantenimiento y soporte. • Facilidad de adaptación de los operadores en el nuevo sistema, por la uniformidad de los elementos ofertados entre sí y con los de la instalación en la que se integran. 	<p>Hasta 6 puntos</p>
<p>Implantación y puesta en marcha</p>	<p>4 puntos</p>

<p>Se valorará la metodología y enfoque de implantación de la solución ofrecida que garantice su adecuada puesta en marcha, incluyendo aspectos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teniendo en cuenta que la implantación de este proyecto se va a realizar en una infraestructura de producción a pleno rendimiento, se valora el grado de adaptabilidad de la Planificación de Proyecto presentada, asumiendo retrasos o paradas técnicas si la producción del centro lo requiere, o retrasos debidos a la adecuación de los recintos y salas técnicas donde irán alojados los equipos. La oferta especificará el grado de flexibilidad en el cronograma del proyecto y en la previsión del refuerzo de recursos de instalación para aminorar el impacto de las paradas y retrasos. 	<p>Hasta 4 puntos</p>
<p>Aspectos formativos y documentación de los cursos</p>	<p>2 puntos</p>
<p>Se valorará la calidad de los planes de formación propuestos, específicos para técnicos y operadores, dirigido a adquirir el entrenamiento necesario para la explotación de los sistemas, más allá de los mínimos exigidos en el pliego de prescripciones técnicas apartado 9.7.</p> <p>Para la valoración de la calidad de los aspectos formativos se indicará el grado de detalle y el nivel de profundidad de las destrezas y conocimientos a adquirir, y por tanto contemplados en el programa de formación. Se incluirán y detallarán los aspectos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Duración y horario. - Temarios y prácticas orientadas al aprendizaje. - Los cursos deberán ser impartidos por personal técnico especializado del fabricante o del adjudicatario, con acreditada experiencia <p>Para la valoración de la documentación sobre la que se desarrollará la formación del proyecto, la oferta deberá aportar información referente a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Listado de documentación, planimetría, información específica del proyecto, etc. que se propone aportar y formatos de esa documentación: PDF electrónico, ficheros de vídeos guía explicativos, presentaciones de diapositivas o similar - Metodología propuesta para la organización y el uso de la documentación en los cursos. 	<p>Hasta 2 puntos</p>

LOTE 1.- AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CAMARAS

- **Criterios de valoración automáticos - técnicos:** **3 puntos**

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	3 puntos
Criterio 1.1: que los cables de fibra híbrida de cámara guarden uniformidad, a nivel de conectorización, con los existentes en RTVE (conectores LEMO), de tal forma que, se puedan utilizar las herramientas de limpieza y útiles de montaje y desmontaje disponibles en RTVE. Así mismo, al conocer el personal técnico las características del conector, facilita el mantenimiento respecto al montaje, desmontaje y limpieza de los conectores.	3 puntos

- **Criterios de valoración automáticos - precio:** **72 puntos**

LOTE 2.- AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO SOBRE IP

- **Criterios de valoración automáticos - técnicos:** **4 puntos**

Criterios de valoración automáticos – técnicos	
Características Técnicas	4 puntos
Criterio 2.1: Posibilidad de conectar un sistema de Plugins externo que permita el salvado de los procesos como escenas en la propia consola, evitando tener que configurarlos cada vez que se requieran. El manejo del sistema debe poder realizarse desde el interface GUI de la propia superficie, no requiriendo una pantalla, ratón y teclado externo.	2 puntos
Criterio 2.2: Posibilidad de reconfiguración de uso de los controles en caso de emergencia a través de una preconfiguración del broadcast controller, gestionado a través de la red de control IP, accediendo a todos los parámetros necesarios, reorganización de flujos multicast, puertos, etc.	2 puntos

- **Criterios de valoración automáticos - precio:** **71 puntos**

LOTE 3.- MEZCLADORES DE VÍDEO UHD

- **Criterios de valoración automáticos - técnicos:** **19 puntos**

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	16 puntos
<p>Criterio 3.1: Cada mezclador dispone de capacidad de memoria y/o “clip player” interno al mezclador, según la siguiente puntuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memoria de 96GB (1 punto) - Memoria de 128GB (2 puntos) 	Hasta 2 puntos
<p>Criterio 3.2: Cada mezclador dispone de más canales duales (video y key) de DVE 3D en UHD, según la siguiente puntuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 canales duales (0,5 puntos) - 6 canales duales (1 punto) - 8 canales duales (2 puntos) 	Hasta 2 puntos
<p>Criterio 3.3: Cada mezclador dispone de conversión de formato de alta calidad Broadcast en todas las entradas y salidas. Esta conversión funcionará en todos los formatos (entrelazado-progresivo, y entre formatos entrelazados y progresivos).</p>	8 puntos
<p>Criterio 3.4: Cada mezclador dispone de conversión SDR-HDR (y viceversa) de alta calidad Broadcast, en todas las entradas y salidas.</p>	2 puntos
<p>Criterio 3.5: El mezclador permite la carga de LUTs originales creados por el usuario para la conversión SDR-HDR (y viceversa).</p>	1 punto
<p>Criterio 3.6: Cada mezclador dispone de una segunda salida multipantalla activa.</p>	1 punto
Condiciones de Explotación	3 puntos
<p>Criterio 3.7: El equipamiento guarda uniformidad con el existente en los Estudios de Prado del Rey (modelo: Sony XVS 7000) o con el existente en los Estudios de Sant Cugat, Torrespaña y Unidades Móviles (modelo: Kahuna y Grass Valley K-frame compact Kayenne), permitiendo compatibilidad total o parcial con equipamiento en uso de RTVE. Se puntuará según el grado de compatibilidad, diferenciándose entre compatibilidad del panel (el panel o superficie de control es compatible con los mezcladores existentes en RTVE, indicados en este criterio) y total compatibilidad de electrónica (tanto el cofre como la totalidad de las tarjetas son compatibles con el equipamiento actual de RTVE, indicado en este criterio):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatibilidad del panel (1 punto) (El panel o superficie de control es compatible con los mezcladores existentes en RTVE, indicado en este criterio). - Compatibilidad de electrónica (2 puntos) 	Hasta 3 puntos

(Tanto el cofre como las tarjetas son compatibles con el equipamiento actual de RTVE, indicado en este criterio).	
---	--

- **Criterios de valoración automáticos - precio:** **56 puntos**

LOTE 4 a 8.

- **Criterios de valoración automáticos - precio:** **75 puntos**

LOTE 9.- INTEGRACIÓN INFRAESTRUCTURA IP

- **Criterios de valoración automáticos - técnicos:** **4 puntos**

Criterios de valoración automáticos – técnicos	
Características Técnicas	3 puntos
Criterio 9.1: No existe desaprovechamiento de puertos en los conmutadores de red de media, por estar el equipamiento propuesto optimizado para transmitir y recibir los flujos de media sobre el mismo interface.	0,5 puntos
Criterio 9.2: Para cada uno de los nuevos LEAF/line cards en el despliegue de enlaces de fibra que unen los equipos de electrónica de red, sobre la cifra de enlaces mínimos propuesta en este Pliego (o sobre la calculada y justificada por el oferente si la anterior resultara insuficiente o no óptima para los requisitos nominales del sistema), se ofrece un enlace más de “spare” contra el SPINE.	1 punto
Criterio 9.3: La ocupación del equipamiento heredado y de aquel propuesto en todos los lotes de este pliego, sobre la electrónica de red de media ya ampliada, queda de tal forma que cada uno de los chasis Leaf 2 y switches Leaf 5 aún dispone de un 30% libre de su capacidad de puertos de 40G y de un 25% libre de su capacidad de puertos de 100G. Para este cálculo se considerará la situación final, en la que se ha partido de la reordenación de puertos descrita en el punto 9.6.1.1. de trabajos previos.	1 punto
Criterio 9.5: Los procesadores UDC ofrecen para cada entrada al menos dos salidas en diferentes formatos.	0,5 puntos
Condiciones de Explotación	1 punto

<p>Criterio 9.4: La propuesta para los gateways SDI/IP/SDI mini-módulo contempla equipamiento que guarda uniformidad con el existente en la instalación de vídeo IP 2110 al existir idéntico equipamiento en la misma; a saber, minicofres-6U embrionix (ahora Riedel) con módulos SFP-gateway, y permite por tanto su completa integración, de forma que no es necesaria la formación sobre el equipamiento ofertado y se favorece una puesta en explotación de forma inmediata, además de poder el material ser utilizado en otros puntos de la instalación.</p>	<p>1 punto</p>
---	----------------

- Criterios de valoración automáticos - precio: 56 puntos

La valoración de los puntos asignados al precio, se repartirán conforme a la siguiente fórmula:

Puntos oferta X= PM (Oferta más baja/Oferta X)

Siendo PM la puntuación asignada a las condiciones económicas.

12ª.- VARIANTES

No se contemplan

13ª.- CONDICIONES DE PAGO

En un plazo de 60 días desde la recepción de conformidad de los suministros entregados según lo indicado en el presente pliego y la legislación aplicable.

14ª.- PERIODICIDAD DE LA FACTURACIÓN

Una vez presentada la factura por parte del adjudicatario, y certificada la entrega y aceptación de los suministros por parte de la CRTVE. La Corporación RTVE podrá efectuar recepciones parciales de las unidades de obra o de instalación ejecutadas valorándolas en función de las prestaciones funcionales obtenidas y acorde con el precio unitario.

El servicio de soporte de los lotes 3 y 9 se facturará anualmente una vez certificado el mismo por la CRTVE.

Al menos con carácter anual y junto con la última factura, el contratista aportará a través de la plataforma de facturación electrónica de RTVE, una declaración responsable según el modelo publicado en: <https://licitaciones.rtve.es/resources/normativa/facturacion/Anexo.pdf>, en relación al cumplimiento de determinadas obligaciones en materia de: protección de datos personales, medio ambiente, igualdad entre hombres y mujeres, cumplimiento de los convenios colectivos de aplicación y condiciones especiales de ejecución.

15ª.- REMISIÓN DEL RECIBO DE LIQUIDACIÓN DE COTIZACIONES (RLC) Y DE LA RELACIÓN NOMINAL DE TRABAJADORES (RNT)

Exigible: Sí.

Los certificados (RLC y RNT) se remitirán a través del sistema de facturación electrónica junto con cada una de las facturas.

16ª.- SUBCONTRATACIÓN

El contratista deberá indicar en su oferta qué parte de la prestación tiene previsto subcontratar.

El contratista principal deberá notificar por escrito al órgano de contratación cualquier modificación que sufra esta información durante la ejecución del contrato principal, y toda la información necesaria sobre los nuevos subcontratistas.

17ª.- PLAZO DE GARANTÍA

A los efectos de lo dispuesto en la cláusula 19ª de las Condiciones Generales, el plazo de garantía será de al menos un año, contado desde la fecha de puesta en explotación, no computando los plazos de almacenaje, instalación y puesta a punto, aunque dichos plazos fueran imputables a la CRTVE.

Queda cubierto dentro de la garantía todo deterioro que se produzca en las partes mecánicas, eléctricas, electrónicas y ópticas, con una utilización normal, así como la mano de obra de su reparación.

18ª.- PENALIDADES

Cada penalización debe ser proporcional a la gravedad del incumplimiento y no podrá ser superior al 10 % del precio del contrato, IVA excluido, ni el total de las mismas superar el 50 % del precio del contrato.

- Si el contratista, por causas imputables al mismo, hubiera incurrido en demora respecto del plazo total o respecto de los plazos parciales que se determinen en el presente pliego o en el de prescripciones técnicas. En este caso RTVE procederá a la imposición una penalización de hasta **1% semanal, calculada día a día**, sobre el importe total del contrato o de los suministros cuya entrega se ha retrasado.

En ningún caso, la constitución en mora del contratista requerirá interpelación o intimación previa por parte de RTVE.

- Se penalizará el incumplimiento de las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral establecidas en el derecho de la Unión Europea, el derecho nacional, los convenios colectivos o por las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado y en especial, los incumplimientos o los retrasos reiterados en el pago de los salarios, hasta con un 5 % del importe total del contrato.
- Si el contratista incumple las condiciones relativas a los criterios de adjudicación técnicos automáticos descritos en estos pliegos, si hubiese obtenido puntuación, RTVE podrá imponer una penalización de hasta un 5% sobre el importe total del contrato.
- En caso de que la adjudicataria incumpla las condiciones especiales de ejecución descritas en la cláusula 21ª de este pliego, será objeto de una penalización de hasta el 10% del precio del contrato.

- En el caso del Lote 9 (Integración), si la planificación de tiempos consensuada estuviese dividida en fases y el inicio de dichas fases, o la continuación de la Instalación, estuviese condicionada por decisiones o circunstancias atribuibles a CRTVE, no se aplicarán penalizaciones por el retraso en la fecha de entrega final de este Lote, siempre que se cumplan los plazos de las fases que consta la planificación global, al no ser imputable al contratista el retraso en el inicio de las diferentes fases intermedias.
- En caso de incumplimiento de los tiempos máximos de respuesta in situ establecidos en el Pliego de Condiciones Técnicas se penalizará con un 10% diario de descuento sobre el importe mensual correspondiente al periodo en que se produzca dicho incumplimiento.

Para todos los supuestos anteriores, el pago de la penalidad no sustituirá el resarcimiento de daños y perjuicios por incumplimiento del adjudicatario ni le eximirá de cumplir con las obligaciones contractuales, pudiendo CRTVE exigir, conjuntamente, el cumplimiento de dichas obligaciones y el resarcimiento de la penalidad estipulada, que se imputará a factura y/o fianza, sin perjuicio de que CRTVE pueda optar por la resolución del contrato y la reclamación de daños y perjuicios al adjudicatario.

19ª.- CONDICIONES, ALCANCE Y LÍMITE DE LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

No se contemplan

20ª.-ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD PARA ACCEDER A INFORMACIÓN ASOCIADA A LA LICITACIÓN

No aplica

21ª.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

- La empresa adjudicataria vendrá obligada a responsabilizarse de realizar una recogida selectiva de los residuos generados durante la ejecución del contrato. Así mismo deberá retirar los embalajes y envases vacíos, para depositarlos en los contenedores correspondientes o, en su caso, en el punto limpio u otro sistema de gestión de residuos autorizado.

22ª.- SUBROGACION EN LAS RELACIONES LABORALES

NO APLICA.

ANEXO I: MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

D./D^a (Nombre y dos apellidos). . . . con D.N.I. /NIE número actuando en calidad de apoderado de la empresa.....(nombre o razón social) con NIF y domicilio social en, conforme acredita con Poder.

Se compromete a suministrar e instalar (si procede) con estricta sujeción a todas las condiciones técnicas y legales que se contienen en las Condiciones Generales de Contratación y de Condiciones Técnicas Particulares que ha examinado y expresamente acepta, señalando como características de su proposición las siguientes:

A. El precio máximo ofertado, expresado sin IVA u otros impuestos indirectos equivalentes, es de _____ €.

Las proposiciones económicas incluirán un único precio para cada prestación, aplicable en cada uno de los años de ejecución del contrato, incluyendo los años de posibles prórrogas, en su caso.

Las proposiciones económicas no podrán superar el importe total para cada uno de los lotes del valor estimado indicado en el PCAP cláusula 3ª, sin incluir modificaciones.

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUMA	IMPORTE TOTAL
	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARAS				
	Cabezas de cámara Estudio	20	€	€	
	Cabezas de cámara Compactas	4	€	€	
	Licencias para trabajar con estaciones base	14	€	€	
	SFPs 28	50	€	€	
	QSFPs 28	18	€	€	
	Cables breakout	16	€	€	
	Cajas conexión Plató	28	€	€	
	Cable y cajas conexión Plató compactas	4	€	€	
	Unidad de control remoto	24	€	€	
	Tabletas	8	€	€	
1	Visores LCD	21	€	€	
	Oculares	5	€	€	
	Auriculares dobles	24	€	€	
	Auriculares sencillos	4	€	€	
	Adaptadores trípode	20	€	€	
	Adaptadores óptica grande	6	€	€	
	Fundas	20	€	€	
	Cartas de ajuste	1	€	€	
	Cables fibra cámaras	20	€	€	
	Configuración y puesta en marcha			€	
	Formación			€	
					€
	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO SOBRE IP				
2	Unidades de entrada/salida de audio	4	€	€	
	Procesado de audio digital	2	€	€	

	Superficies de control	2	€	€	
	Sistema de gestión			€	
	Configuración y puesta en marcha Estudios 5-6			€	
	Adaptación Sistemas audio Estudios 1-4			€	
	Configuración y puesta en marcha Estudios 1-4			€	
	Tarjeta AES - Suministro y puesta en marcha			€	
	Ampliación de garantía			€	
	Formación			€	
					€
	MEZCLADORES DE VÍDEO UHD				
	Electrónica	2	€	€	
	Superficies de control	2	€	€	
	Pantallas táctiles	2	€	€	
3	Paneles	18	€	€	
	Repuestos			€	
	Transporte, configuración y puesta en marcha			€	
	Soporte			€	
	Formación			€	
					€
	MONITORADO DE VÍDEO DE ALTA CALIDAD				
4	Monitores 31" Referencia	2	€	€	
	Monitores 24" Referencia	5	€	€	
	Monitores 18" Referencia	6	€	€	
					€
	MONITORADO DE VÍDEO				
5	Monitores de 24" HD	2	€	€	
	Monitores de 17-18,5" HD	2	€	€	
	Monitores de 9" HD	4	€	€	
	Monitores 43" UHD	12	€	€	
	Monitores 24" UHD	8	€	€	
					€
	SISTEMA DE PRESENTACIÓN DE TEXTOS				
6	Sistemas de presentación de textos	4	€	€	
	Consolas de control - sobremesa	4	€	€	
	Controles pie cable	4	€	€	
	Controles mano inalámbrico	4	€	€	
	Controles pie inalámbrico	4	€	€	
	Unidades de Presentación, con viseras, cristales y placas de adaptación	8	€	€	
	Configuración y puesta en marcha			€	
	Formación			€	
					€
	ROBÓTICA Y SENSORIZACIÓN DE CÁMARAS				
	ROBÓTICA				
7	Cabezas Robotizadas	4	€	€	
	Columnas de elevación	4	€	€	
	Sistema de control			€	
	Configuración y puesta en marcha			€	
	Formación			€	
	SENSORIZACIÓN				
	Sistema de tracking	4	€	€	
	Cables para ópticas	8	€	€	
	Pegatinas - Suministro e Instalación			€	

	Configuración y puesta en marcha			€	
	Formación			€	
					€
8	MONITORADO DE AUDIO				
	SISTEMAS DE AUDIO INMERSIVO				
	Sistema gestión	2		€	€
	Altavoz frontal	6		€	€
	Altavoz trasero	4		€	€
	Altavoz superior	8		€	€
	Altavoces subgraves	2		€	€
	Interfaz multicanal	2		€	€
	MONITORADO CONFIDENCIA				
	Monitorado confianza 12G	1		€	€
Monitorado confianza 3G	4		€	€	
					€
9	INTEGRACIÓN INFRAESTRUCTURA IP				
	Infraestructura de red				
	Routers y Linecards				€
	Transceptores ópticos				€
	Licenciamiento				€
	Gateways procesadores de audio/vídeo				
	Gateways alta densidad (Plató)				€
	Gateways alta densidad (LGC)				€
	Gateways alta densidad (Sala aparatos IP)				€
	Gateways alta densidad (Control Central)				€
	Gateways discretos (Cabinas)				€
	Convertidores UDC y de espacio de color				
	Procesos de conversión (Variable)	24		€	€
	Retardadores de vídeo/audio/metadata				€
	Procesadores DSK				€
	Sistema de monitorado multipantalla				€
	Hardware sistema basado en servidores				
	Servidores Hardware (Variable)	16		€	€
	Tarjeta grafica	1		€	€
	Monitorado discreto				€
	Equipamiento de medida				€
	Ampliación del sistema de orquestación				€
	Monitorización de red				€
	Evolución del gestor de la electrónica de red				€
	Sistema de KVM				€
	Ingeniería e Instalación				
	Ingeniería				€
	Instalación				€
	Materiales de instalación				€
	Equipamiento adicional				€
	Configuración y puesta en marcha				
	Infraestructura de red				€
	Procesado y Multipantallas				€
	Ampliación sistema de orquestación				€
	Monitorización de red				€
	Evolución del gestor de la electrónica de red				€
	Ampliación de garantía y soporte				
	Infraestructura de red				€

	Procesado y Multipantallas			€	
	Ampliación sistema de orquestación			€	
	Evolución del gestor de la electrónica de red			€	
	Formación				
	Procesado y Multipantallas			€	
	Equipamiento de medida			€	
	Ampliación sistema de orquestación			€	
	Monitorización de red			€	
					€
IMPORTE TOTAL OFERTADO (Sin IVA)					€

Será obligatorio cumplimentar todos los campos de los formularios en caso contrario se desestimará la oferta.

En caso de discrepancia entre el importe del precio unitario y el importe indicado en las casillas de estimación anual, prevalecerá el importe del precio unitario de cada unidad, y se corregirá el cálculo partiendo del precio unitario indicado.

B. Desglose Precio

Se incluirá, como apéndice a la proposición económica, la desagregación del precio y/o los precios unitarios utilizados para determinar el precio de la oferta.

Fdo: _____

ANEXO II. OFERTA ADMINISTRATIVA.

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE

D./D^a (Nombre y dos apellidos). . . . con D.N.I. /NIE número
actuando en calidad de apoderado de la empresa.....(nombre o razón social) con NIF
. y domicilio social en, conforme acredita con Poder.

DECLARA:

No incurrir en ninguna de las causas de prohibición para contratar con el sector público del art. 71 LCSP.

Así mismo, declara **cumplir con todos los requerimientos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional definidos en los pliegos:**

- Su cifra de negocios anual en el ejercicio _____ fue de _____ euros, cantidad que supera los _____ euros requeridos en el pliego.
- Para los lotes 1 al 8:
 - o El número de referencias en trabajos similares cuyo importe acumulado es igual o superior del 50% del valor estimado del contrato o de los lotes a los que se presenta oferta es de _____
- Para el lote 9:
 - o El número de referencias en trabajos similares cuyo importe acumulado es igual o superior del valor estimado del contrato del lote al que se presenta oferta es de _____
- Declara estar al corriente de sus obligaciones fiscales y ante la Seguridad Social. En el caso de ser una empresa no residente en España, declara estar al corriente de estas obligaciones en el país donde tiene su domicilio social y acepta expresamente someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales Españoles de cualquier orden, para todas las controversias que pudieran surgir del contrato, con renuncia expresa al fuero jurisdiccional que pudiera corresponderles.
- En el supuesto de concurrir a la licitación varias empresas se compromete a constituirse formalmente en UTE en caso de resultar adjudicatario.
- Declara cumplir con la Ley General de Discapacidad y Planes de Igualdad de las Empresas, cuando sean de aplicación. El plan de Igualdad deberá estar inscrito en el Registro Laboral correspondiente.

En el caso de que se trate de empresas no obligadas por ley a tener plan de igualdad, el adjudicatario adquiere el compromiso de respetar y garantizar el cumplimiento de los principios de igualdad entre hombres y mujeres.

Los siguientes datos se solicitan para la firma electrónica del contrato, en caso de resultar adjudicatario, sobre los apoderados que vayan a firmarlo.

Nombre: , con DNI/NIE nº, con correo electrónico..... apoderado de la citada sociedad en virtud de la escritura de poder con el nº de protocolo del notario de D/Dña.

.....

Fdo: _____

ANEXO III. OFERTA TÉCNICA VALORABLE SEGÚN CRITERIOS OBJETIVOS O CUANTIFICABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS.

D./D^a (Nombre y dos apellidos). . . . con D.N.I. /NIE número actuando en calidad de apoderado de la empresa.....(nombre o razón social) con NIF y domicilio social en, conforme acredita con Poder.

Se compromete a suministrar e instalar (si procede) con estricta sujeción a todas las condiciones técnicas y legales que se contienen en las Condiciones Generales de Contratación y de Condiciones Técnicas Particulares que ha examinado y expresamente acepta, señalando como características de su proposición las siguientes:

LOTE 1.- AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CAMARAS

DESCRIPCION	Valor ofertado
Criterio 1.1: que los cables de fibra híbrida de cámara guarden uniformidad, a nivel de conectorización, con los existentes en RTVE (conectores LEMO), de tal forma que, se puedan utilizar las herramientas de limpieza y útiles de montaje y desmontaje disponibles en RTVE. Así mismo, al conocer el personal técnico las características del conector, facilita el mantenimiento respecto al montaje, desmontaje y limpieza de los conectores.	SI/NO

LOTE 2.- AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AUDIO SOBRE IP

DESCRIPCION	Valor ofertado
Criterio 2.1: Posibilidad de conectar un sistema de Plugins externo que permita el salvado de los procesos como escenas en la propia consola, evitando tener que configurarlos cada vez que se requieran. El manejo del sistema debe poder realizarse desde el interface GUI de la propia superficie, no requiriendo una pantalla, ratón y teclado externo.	SI/NO
Criterio 2.2: Posibilidad de reconfiguración de uso de los controles en caso de emergencia a través de una	SI/NO

<p>preconfiguración del broadcast controller, gestionado a través de la red de control IP, accediendo a todos los parámetros necesarios, reorganización de flujos multicast, puertos, etc.</p>	
--	--

LOTE 3.- MEZCLADORES DE VÍDEO UHD

DESCRIPCION	Valor ofertado
<p>Criterio 3.1: Cada mezclador dispone de capacidad de memoria y/o “clip player” interno al mezclador, según la siguiente puntuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memoria de 96GB (1 punto) - Memoria de 128GB (2 puntos) 	<p>SI/NO: Memoria_____</p>
<p>Criterio 3.2: Cada mezclador dispone de más canales duales (video y key) de DVE 3D en UHD, según la siguiente puntuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 canales duales (0,5 puntos) - 6 canales duales (1 punto) 8 canales duales (2 puntos) 	<p>SI/NO: Canales_____</p>
<p>Criterio 3.3: Cada mezclador dispone de conversión de formato de alta calidad Broadcast en todas las entradas y salidas. Esta conversión funcionará en todos los formatos (entrelazado-progresivo, y entre formatos entrelazados y progresivos).</p>	<p>SI/NO</p>
<p>Criterio 3.4: Cada mezclador dispone de conversión SDR-HDR (y viceversa) de alta calidad Broadcast, en todas las entradas y salidas.</p>	<p>SI/NO</p>
<p>Criterio 3.5: El mezclador permite la carga de LUTs originales creados por el usuario para la conversión SDR-HDR (y viceversa).</p>	<p>SI/NO</p>
<p>Criterio 3.6: Cada mezclador dispone de una segunda salida multipantalla activa.</p>	<p>SI/NO</p>
<p>Criterio 3.7: El equipamiento guarda uniformidad con el existente en los Estudios de Prado del Rey (modelo: Sony XVS 7000) o con el existente en los Estudios de Sant Cugat,</p>	<p>SI/NO: Compatibilidad_____</p>

<p>Torrespaña y Unidades Móviles (modelo: Kahuna y Grass Valley K-frame compact Kayenne), permitiendo compatibilidad total o parcial con equipamiento en uso de RTVE. Se puntuará según el grado de compatibilidad, diferenciándose entre compatibilidad del panel (el panel o superficie de control es compatible con los mezcladores existentes en RTVE, indicados en este criterio) y total compatibilidad de electrónica (tanto el cofre como la totalidad de las tarjetas son compatibles con el equipamiento actual de RTVE, indicado en este criterio):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatibilidad del panel (1 punto) (El panel o superficie de control es compatible con los mezcladores existentes en RTVE, indicado en este criterio). - Compatibilidad de electrónica (2 puntos) (Tanto el cofre como las tarjetas son compatibles con el equipamiento actual de RTVE, indicado en este criterio). 	
---	--

LOTE 9.- INTEGRACIÓN INFRAESTRUCTURA IP

DESCRIPCION	Valor ofertado
<p>Criterio 9.1: No existe desaprovechamiento de puertos en los conmutadores de red de media, por estar el equipamiento propuesto optimizado para transmitir y recibir los flujos de media sobre el mismo interface.</p>	<p>SI/NO</p>
<p>Criterio 9.2: Para cada uno de los nuevos LEAF/line cards en el despliegue de enlaces de fibra que unen los equipos de electrónica de red, sobre la cifra de enlaces mínimos propuesta en este Pliego (o sobre la calculada y justificada por el oferente si la anterior resultara insuficiente o no óptima para los requisitos nominales del sistema), se ofrece un enlace más de “spare” contra el SPINE.</p>	<p>SI/NO</p>
<p>Criterio 9.3: La ocupación del equipamiento heredado y de aquel propuesto en todos los lotes de este pliego, sobre la electrónica de red de media ya ampliada, queda de tal forma que cada uno de los chassis Leaf 2 y switches Leaf 5 aún dispone de un 30% libre de su capacidad de puertos de 40G y de un 25% libre de su capacidad de puertos de 100G. Para este cálculo se considerará la situación final, en la que se ha</p>	<p>SI/NO</p>

partido de la reordenación de puertos descrita en el punto 9.6.1.1. de trabajos previos.	
Criterio 9.5: Los procesadores UDC ofrecen para cada entrada al menos dos salidas en diferentes formatos.	SI/NO
Criterio 9.4: La propuesta para los gateways SDI/IP/SDI mini-módulo contempla equipamiento que guarda uniformidad con el existente en la instalación de vídeo IP 2110 al existir idéntico equipamiento en la misma; a saber, minicofres-6U embrionix (ahora Riedel) con módulos SFP-gateway, y permite por tanto su completa integración, de forma que no es necesaria la formación sobre el equipamiento ofertado y se favorece una puesta en explotación de forma inmediata, además de poder el material ser utilizado en otros puntos de la instalación.	SI/NO

La presentación de este Anexo es imprescindible, para poder hacer la valoración objetiva de las ofertas.

Fdo.: _____

ANEXO IV. INFORMACIÓN DEL PERSONAL SUBROGABLE

NO APLICA.

ANEXO V. ACUERDO DE ENCARGO DE TRATAMIENTO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

NO APLICA.

PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS

1ª.- OBJETO DEL CONTRATO.

La contratación de suministros y, en su caso, instalación que se describen en la cláusula 1ª del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (en adelante PCAP).

2ª.- VALOR ESTIMADO, PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y PRECIO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato y presupuesto base de licitación ascienden a las cantidades especificadas en el PCAP cláusula 3ª. En su cálculo se ha tenido en cuenta lo dispuesto en los artículos 100, 101 y 102 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante, LCSP).

El precio aplicable será el que el contratista indique en su oferta económica, de acuerdo con lo previsto en los pliegos.

Cuando así se especifique en el PCAP, cláusula 2ª, el precio aplicable se determinará en función de las unidades efectivamente demandadas y prestadas a conformidad de Corporación de Radio y Televisión Española, S.A., S.M.E. (en adelante RTVE), a las que se aplicará, los precios unitarios ofertados. En este caso, no existirá compromiso por parte de RTVE de emitir peticiones ni por todos los conceptos, ni por cantidades determinadas.

El precio del contrato comprende todos los gastos, tasas y arbitrios, y no será revisado por ningún concepto. En todo caso, el precio comprende los gastos de desplazamiento, y dietas, que abonará el adjudicatario a sus empleados. En el precio se entenderá incluido el importe a abonar en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido, que en todo caso se indicará como partida independiente.

3ª.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y ENTREGA

El plazo de ejecución y entrega será el establecido en el PCAP, cláusula 4ª. Las posibles prórrogas se acordarán por el órgano de contratación y serán obligatorias para el adjudicatario según lo establecido en el artículo 29 de la LCSP.

Cuando al vencimiento del contrato no se hubiera formalizado el nuevo contrato que garantice la continuidad de la prestación a realizar por el contratista, se podrá prorrogar hasta que comience la ejecución del nuevo y en todo caso por un periodo máximo de nueve meses, sin modificar las restantes condiciones del contrato, de conformidad con lo establecido en la LCSP.

4ª.- CONDICIONES DE ENTREGA

El lugar de entrega se determinará en el PCAP, cláusula 5ª.

La entrega se realizará conforme a las condiciones de las Cláusulas Incoterms de Comercio Internacional DDP (entrega derechos pagados):

- A) La entrega del material se efectuará acompañada de un albarán en el que se reflejarán los siguientes datos:
- ❖ Número de albarán.
 - ❖ Número de expediente.
 - ❖ Unidad de Destino de los bienes y lugar de entrega.
 - ❖ Nombre comercial y C.I.F. o N.I.F. del proveedor.
 - ❖ Suministro real que se efectúa con expresión clara de los siguientes datos: nº de unidades, descripción, marca, modelo y número de serie (si lo tiene), su referencia y la valoración -sin IVA- de cada elemento, así como cualquier descuento a efectuar en la base imponible.
 - ❖ Fecha de entrega.
- B) En cada bulto se indicará el contenido cuantitativo del mismo.
- C) La firma del albarán de entrega del material no implica la aceptación del mismo, ni en cantidad ni en calidad. El material quedará en depósito y sólo se considerará aceptado una vez efectuada la correspondiente inspección técnica con resultado positivo. El material defectuoso será devuelto al proveedor con portes a su cargo.

La recepción o conformidad del suministro, cuando se encuentre en buen estado, se efectuará dentro del mes siguiente de haberse producido la entrega de aquel.

5ª.- GARANTÍA PROVISIONAL

Para la presentación de proposiciones se podrá requerir a los licitadores la constitución de una garantía provisional que responda del mantenimiento de sus ofertas hasta la perfección del contrato conforme al artículo 106 de la LCSP, según lo indicado en el PCAP, cláusula 6ª.1.

Esta garantía se constituirá mediante aval o garantía equivalente, solidario, a primer requerimiento de RTVE, con renuncia expresa al beneficio de excusión y de duración indefinida.

La garantía provisional se extinguirá automáticamente y será devuelta a los licitadores inmediatamente después de la formalización del contrato.

6ª.- PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

La presentación de proposiciones se realizará **exclusivamente por medios electrónicos** de acuerdo con lo establecido en el PCAP, cláusula 7ª.

La documentación que podrá formar parte de cada uno de los sobres será la siguiente:

1. DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA:

- a) **Declaración responsable** a cumplimentar conforme al Anexo II. Formulario de Documento Europeo Único de Contratación (DEUC), cuando proceda. La información que se aporte mediante el Anexo II no será necesario que se incluya en el DEUC. En caso de división en lotes, si los criterios de solvencia fueran distintos para cada lote, se

incluirá un DEUC para cada uno de los lotes. Si concurrieran a la licitación varias empresas en UTE, cada empresa presentará individualmente esta información.

b) Garantía provisional cuando fuera solicitada en el PCAP, cláusula 6ª.1. Si la garantía no fuera electrónica se facilitará una copia como parte de la documentación administrativa incluida en la oferta y se remitirá el original a la atención de la Dirección de Compras, en la Avda. de Radio Televisión, 4 Prado del Rey, 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid).

RTVE podrá solicitar en cualquier momento documentación que acredite el cumplimiento de las condiciones indicadas en el Anexo II, así como documentación acreditativa de su personalidad jurídica, de la capacidad de representación de los firmantes, de la constitución en UTE, en su caso, certificados de hallarse al corriente de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social, documentación acreditativa de su solvencia, y otra información que estime necesaria para proceder a la adjudicación y formalización del contrato.

Las empresas que figuren inscritas en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECSP) no estarán obligadas a facilitar los datos y documentos que ya figuren registrados en el mismo y estén actualizados, siempre cuando se indique dicha circunstancia por el licitador. En caso, contrario, si no estuviese actualizada la información deberá aportarse.

2. DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN DEPENDIENTES DE JUICIO DE VALOR:

Contendrá la propuesta técnica que realice el licitador cuya valoración esté sujeta a juicios de valor. Incluirán documentación relativa a la valoración de los criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor. **Los licitadores se abstendrán de incluir en este sobre documentación** sobre criterios automáticos o evaluables mediante la utilización de fórmulas.

3. DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS AUTOMÁTICOS O EVALUABLES MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE FÓRMULAS:

Contendrá la propuesta relativa a criterios automáticos distintos de precio, el Anexo III, y la propuesta económica que realice el licitador que se ajustará al modelo del Anexo I.

Cada documento exigido deberá incluirse en el sobre específicamente indicado en el PCAP, cláusula 7ª. En caso contrario, las ofertas serán inadmitidas. Se abrirá y valorará primero el sobre susceptible de valoración sujeta a juicio de valor.

Las proposiciones de los interesados deberán ajustarse a los pliegos y documentación que rigen la licitación, y su presentación supone la aceptación incondicionada por el empresario del contenido de la totalidad de sus cláusulas o condiciones, sin salvedad o reserva alguna, así como la autorización a la mesa y al órgano de contratación para consultar los datos recogidos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público o en las listas oficiales de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea.

7ª.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- 1.** El adjudicatario deberá ejecutar el contrato de acuerdo con lo dispuesto en el pliego de condiciones administrativas particulares (PCAP), en el presente pliego de condiciones generales, en el pliego de prescripciones técnicas, en el contrato que se formalice con el adjudicatario, y en la oferta adjudicada, documentos que se citan en orden de prelación, así como de acuerdo con las instrucciones que se dicten por RTVE, que se manifestarán por escrito, y de acuerdo con lo dispuesto en la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP). El adjudicatario será responsable de contar con todos los permisos y licencias necesarios para ejecutar el contrato, y del cumplimiento de la normativa que sea de aplicación.

El adjudicatario se compromete, además, a cumplir el Código Ético de RTVE que se encuentra disponible en [rtve.es](https://www.rtve.es), el cual se encuentra alineado con las mejores prácticas nacionales e internacionales en materia de ética y cumplimiento normativo. El adjudicatario utilizará el canal ético de RTVE (<https://www.rtve.es/corporacion/canal-etico/> , o formulario de denuncia de la web corporativa) para notificar cualquier infracción del Código Ético, o cualquier comportamiento inadecuado por parte de sus administradores, directivos, empleados, o colaboradores, en la medida en que se vea afectada la relación contractual con RTVE, así como cualquier posible conflicto de interés en relación a la ejecución del Contrato. El adjudicatario podrá ser objeto de las medidas de control que RTVE estime pertinentes para garantizar la prevención de riesgos penales y asume el deber de colaborar incondicionalmente con RTVE en el desarrollo de cualquier actividad de investigación de posibles incidentes o incumplimientos que pudieran darse en el seno de la relación contractual que les une.

- 2.** El adjudicatario deberá disponer de entidad real, organización propia y estable, viabilidad económica y se compromete a contar durante la vigencia del contrato con la organización necesaria de personal para que la ejecución del contrato se lleve a cabo por trabajadores con una cualificación profesional y formación adecuadas y con la calidad y celeridad que se precisa en dichos trabajos, así como todos los medios técnicos y materiales que sean necesarios. Asimismo, en su caso, deberá ser titular o tener cedidos a su nombre los derechos incorporales que fueran precisos para la ejecución del contrato.
- 3.** El adjudicatario deberá contar con el personal preciso para atender sus obligaciones contractuales. La persona física o jurídica que se resulte adjudicataria deberá ejercer ineludiblemente de modo real, efectivo y periódico el poder de dirección inherente a todo empresario en relación con sus trabajadores, en especial, el control de asistencia de su personal al lugar de trabajo, el cumplimiento de las normas laborales de su empresa, la organización del trabajo, el control y distribución de la jornada laboral, el pago de los salarios, el otorgamiento de permisos, licencias y vacaciones, el ejercicio del poder disciplinario y el cumplimiento de las obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales y seguridad social.

Estos trabajadores dependerán exclusivamente del adjudicatario, RTVE no será responsable de las obligaciones existentes entre la empresa adjudicataria y sus

empleados, aunque estos sean despedidos por el incumplimiento, interpretación o resolución del presente contrato.

El adjudicatario se asegurará de que el personal de la contrata esté identificado como tal, mediante la tarjeta de identificación correspondiente y, en su caso, la uniformidad de la empresa. El personal autónomo también deberá identificarse, en su caso, como personal externo a RTVE.

De igual manera, deberá designar al menos un coordinador de entre sus trabajadores, que será el único encargado de impartir directamente las órdenes e instrucciones de trabajo al resto de trabajadores de su empresa y de comunicar al interlocutor designado por RTVE cualquier incidencia ocurrida respecto de los trabajadores y/o el servicio a prestar (si procede). En el caso de que los trabajos se realicen con presencia de personal del adjudicatario en las instalaciones de RTVE, siempre deberá haber un coordinador presente en dichas instalaciones durante la prestación. En estos casos, el adjudicatario comunicará por escrito a RTVE al inicio de la prestación quiénes ejercerán como coordinador, así como los cambios que se puedan producir en dichas personas durante la ejecución del contrato.

El adjudicatario, mantendrá indemne a RTVE de cualquier obligación o responsabilidad que al adjudicatario o a RTVE pudiera imponérsele en relación con el equipo de trabajo y en particular, pero sin carácter limitativo, de las obligaciones o responsabilidades relativas a salarios, Seguridad Social, medidas de prevención, seguridad e higiene, incluyendo indemnizaciones y compensaciones por despido con independencia de la causa de tales despidos. A estos efectos el adjudicatario resarcirá a RTVE del importe de dichas obligaciones económicas más sus intereses, recargos y costas. La cantidad resultante deberá de ser reintegrada a RTVE en plazo máximo de 30 días naturales desde que fuese requerido por esta mercantil. En caso de que no fuere satisfecho dicho importe en el plazo indicado, le será incrementado el interés legal del dinero más 2 puntos por cada día natural de retraso, pudiendo RTVE optar por la deducción automática del importe de las facturas presentadas por los suministros entregados o de la fianza a constituir por el adjudicatario. Las responsabilidades a la que se hace referencia en este párrafo subsistirán incluso después de finalizado el contrato.

- 4.** El adjudicatario colaborará con RTVE, tal como establece el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, en aplicación de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- 5.** El adjudicatario se compromete a remitir los recibos generales de liquidaciones (RLC) y la relación nominal (RNT) de sus trabajadores adscritos a la ejecución del contrato que accedan a las instalaciones, cuando así se establezca en el PCAP, cláusula 15ª, y en todo caso, siempre que acceda a las instalaciones nuevo personal de la contrata.
- 6.** Por cuestiones de seguridad, y a fin de poder tener constancia en todo momento de las personas que se encuentran en las instalaciones de RTVE, tanto el acceso como la salida de las mismas del personal del adjudicatario deberá realizarse únicamente por los puntos autorizados debidamente señalizados. El adjudicatario se compromete a impartir estas

instrucciones al personal de su cargo.

RTVE se reserva el derecho de denegar la entrada a sus instalaciones al personal que no cumpla esta obligación, así como a retirarle el documento identificativo de acceso proporcionado por RTVE, en su caso.

El contratista vendrá obligado al cumplimiento de las medidas de seguridad implantadas en RTVE en el uso de equipos y aplicaciones informáticas.

- 7.** En caso de subcontratación, el contratista deberá exigir al subcontratista los mismos compromisos que RTVE exige a aquel. El contratista, remitirá a la CRTVE, **cuando esta lo solicite**, relación detallada de aquellos subcontratistas o suministradores que participen en el contrato cuando se perfeccione su participación, junto con aquellas condiciones de subcontratación o suministro de cada uno de ellos que guarden una relación directa con el plazo de pago. Asimismo, **deberán aportar a solicitud la CRTVE** justificante de cumplimiento de los pagos a aquellos una vez terminada la prestación dentro de los plazos de pago legalmente establecidos en el artículo 216 y en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales en lo que le sea de aplicación.
- 8.** El adjudicatario cumplirá con la normativa en materia de igualdad que resulte de aplicación. Conoce la política de tolerancia cero al acoso sexual y por razón de sexo de RTVE y se compromete a colaborar en la investigación y adopción de medidas respecto a cualquier supuesto de acoso en el que pudieran estar involucradas sus personas trabajadoras con ocasión de la prestación de para RTVE.

Tendrán carácter de obligaciones esenciales las obligaciones anteriores, salvo las recogidas en los puntos 3 y 4, así como aquellas que se definan como tales en el PCAP.

También tendrán el carácter de obligaciones esenciales las condiciones especiales de ejecución que se establezcan en el PCAP, cláusula 22ª.

8ª.- ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se acordará por el órgano de contratación utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio, o mejor relación coste-eficacia, cuando proceda, con arreglo a los criterios económicos y cualitativos especificados en el PCAP, cláusula 11ª. En el caso de que, tras la aplicación de los criterios de adjudicación, se produzca un empate entre dos o más ofertas se aplicarán los criterios establecidos en el artículo 147.2 de la LCSP.

La adjudicación, por resolución motivada, se notificará a los licitadores. En el caso de que no se hayan presentado ofertas o las presentadas sean inadecuadas, irregulares o inaceptables el

procedimiento se declarará desierto. Las ofertas que no cumplan con lo indicado en los pliegos se considerarán no aptas.

En el caso de que, en el PCAP, cláusula 9ª, se establezca que los licitadores para continuar en el procedimiento de adjudicación, deban obtener al menos un 50 % de la puntuación de los criterios de valoración sujetos a juicio de valor se actuará de acuerdo con lo establecido en dicha cláusula.

Se requerirá al licitador que haya presentado la oferta con mejor relación calidad-precio o coste-eficacia para que, en el plazo legalmente establecido, presente la garantía definitiva, si fuera necesario según el PCAP, cláusula 6ª.2, así como la documentación especificada en la cláusula 6ª.1, si no se hubiera aportado con anterioridad y sin perjuicio de aquella información que se pueda comprobar en el ROLECSP.

Una vez aprobada la adjudicación por el órgano de contratación se hará público y se notificará de acuerdo con la normativa vigente.

9ª.- GARANTÍA DEFINITIVA

Se requerirá una garantía definitiva si así se indica en el PCAP cláusula 6ª.2.

Ésta podrá ser constituida mediante aval, o garantía equivalente, solidario, a primer requerimiento de RTVE, con renuncia expresa al beneficio de excusión y de duración indefinida, por el importe que se especifique en dicha cláusula. Alternativamente, si así se determinara en dicha cláusula la garantía podrá quedar constituida mediante retención en el precio, que se aplicará sobre el total de las cantidades pendientes de pago hasta completar su importe.

La garantía se aplicará para responder de todas las responsabilidades imputables al contratista en la formalización y ejecución del contrato.

En caso de que la garantía sea utilizada como consecuencia de la aplicación de penalidades o indemnizaciones el contratista vendrá obligado a reponerla. Asimismo, se actualizará la garantía en caso de variación del precio del contrato.

La garantía no se devolverá o cancelará hasta el cumplimiento de las obligaciones del contrato satisfactoriamente y la finalización del plazo de garantía, o hasta que se declare la resolución del contrato sin culpa del contratista.

10ª.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

Una vez aprobada la adjudicación, se formalizará el correspondiente contrato escrito, dentro de los plazos legalmente establecidos y teniendo en cuenta los posibles recursos especiales en materia de contratación, en su caso. Cuando por causas imputables al adjudicatario éste no hubiese formalizado el contrato dentro del plazo que le comunique RTVE, se entenderá que desiste de su formalización, procediéndose a exigirle el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación en concepto de penalidad. Las posibles prórrogas se formalizarán en documento aparte.

11ª.- CONDICIONES DE FACTURACIÓN Y PAGO

El adjudicatario facturará a través de la plataforma electrónica de facturación de RTVE <https://app.seresnet.com/rtve/login> con la periodicidad que se establezca en el PCAP, cláusula 14ª. Las facturas que no se firmen electrónicamente por el adjudicatario, serán firmadas por RTVE en la propia plataforma para garantizar la integridad de las mismas. En las facturas se incluirá una relación de los suministros demandados y efectivamente prestados a conformidad de RTVE en dicho período. En su caso, se indicarán en factura los precios unitarios aplicables, y el número unidades, así como el número de pedido.

La factura irá acompañada en el sistema de facturación electrónica de la documentación justificativa que sea necesaria a criterio de RTVE y en particular, la relativa a los RLC y RNT establecida en la cláusula 7ª del presente pliego. RTVE podrá requerir al contratista que aporte documentación adicional.

La conformidad con el suministro se efectuará, en su caso, dentro del mes siguiente de haberse producido la prestación del mismo.

RTVE abonará los importes facturados por el proveedor mediante transferencia bancaria dentro de los plazos legalmente establecidos, con un plazo de pago que no superará el establecido en el PCAP, cláusula 13ª. En todo caso, RTVE dispondrá de 30 días para realizar el pago desde la recepción de una factura válida acompañada de la documentación justificativa necesaria.

12ª.- SUBCONTRATACIÓN

La subcontratación se producirá en las condiciones establecidas en el PCAP, cláusula 16ª.

Aunque se produzca la subcontratación a que se refiere el párrafo anterior, se reputará como único contratista a todos los efectos de las obligaciones dimanantes del contrato a la empresa adjudicataria.

En todo caso, los subcontratistas quedarán obligados sólo ante el contratista principal que asumirá, por tanto, la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a RTVE, con arreglo estricto a los pliegos de cláusulas administrativas particulares, y a los términos del contrato, incluido el cumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral a que se refiere el artículo 201 LCSP.

Asimismo, y en cuanto a los pagos a subcontratistas y suministradores, quedará obligado al cumplimiento de los requisitos y obligaciones establecidos en los artículos 216 y 217 LCSP. RTVE podrá comprobar que se está cumpliendo estrictamente el pago y en caso de no cumplimiento podrá imponer penalidades.

13ª.- CESIÓN DEL CONTRATO

Los derechos y obligaciones dimanantes del presente contrato podrán ser cedidos por el adjudicatario a un tercero siempre que se cumplan los supuestos y los requisitos establecidos en el artículo 214.2 LCSP, y siempre que las cualidades técnicas personales o técnicas del cedente no hubieran sido razón determinante de la adjudicación del contrato y de la cesión no resulte una restricción efectiva de la competencia en el mercado. En todo caso, se requerirá

autorización previa por parte de RTVE.

14ª.- PENALIDADES

RTVE podrá imponer penalidades en los términos establecidos en el PCAP, cláusula 18ª.

La aplicación de las citadas penalidades no impedirá a RTVE exigir al contratista el cumplimiento de las obligaciones contractuales, ni excluye la indemnización de daños y perjuicios a que pudiera tener derecho como consecuencia del incumplimiento.

El importe de las penalidades por demora se podrá hacer efectivo mediante deducción de las cantidades pendientes de pago.

15ª.- PROTECCIÓN DE DATOS

Los licitadores y el adjudicatario se comprometen al cumplimiento de todas las obligaciones establecidas en la normativa vigente en materia de Protección de Datos personales y privacidad, y quedan informados que los datos personales facilitados o proporcionados como consecuencia de la participación en el presente procedimiento de licitación y en el caso del adjudicatario también de la firma del contrato adjudicado, serán tratadas consintiendo expresamente ambas, el tratamiento de los datos facilitados con la finalidad de la adecuada gestión de la relación contractual.

Si en la prestación del servicio los servidores del adjudicatario gestionan datos personales el adjudicatario presentará antes de la formalización del contrato una declaración indicando la ubicación de los servidores, así como cualquier cambio de ubicación que se produzca durante la ejecución del contrato. Asimismo, los licitadores deberán indicar en su oferta si tienen previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, relacionando nombre, perfil empresarial y solvencias de dichos subcontratistas.

Los datos personales serán tratados por RTVE con la finalidad de realizar la gestión y el mantenimiento de la relación contractual. La base jurídica que legitima el tratamiento es la ejecución del contrato. Sus datos serán conservados durante el tiempo que establezcan las leyes aplicables y no se cederán a terceros salvo obligación legal.

Puede acceder a sus datos, rectificarlos o suprimirlos, oponerse al tratamiento y solicitar su limitación o portabilidad dirigiendo su petición a la dirección: protecciondedatos@rtve.es o dirigiéndose a RTVE, por correo postal, en Avenida Radiotelevisión, 4 -28223- Pozuelo de Alarcón (Madrid)

En caso de que la ejecución del contrato implique un encargo tratamiento de datos de carácter personal por parte del prestador, serán de aplicación las condiciones recogidas en el Anexo V.

16ª.- MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

RTVE podrá acordar modificaciones en el contrato por razones de interés público, de acuerdo con lo previsto en el PCAP y, en todo caso, de conformidad con lo dispuesto en la LCSP. En ningún caso las modificaciones acordadas podrán alterar la naturaleza global del contrato inicial.

En el PCAP, cláusula 19ª se indicará en su caso la posibilidad de modificación del contrato, detallándose, de forma clara, precisa e inequívoca las condiciones en que podrá hacerse uso de ésta por referencia a circunstancias cuya concurrencia pueda verificarse de forma objetiva, así como el alcance, naturaleza y límites de dichas modificaciones, y el procedimiento que haya de seguirse para realizar la modificación. Se indicará expresamente el porcentaje del precio del contrato al que pueda afectar, (será un máximo del 20% del precio inicial) y se establecerá, asimismo, que la modificación no podrá suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato, todo ello de conformidad con lo establecido en el artículo 204 de la LCSP.

Todas aquellas modificaciones no previstas en el PCAP, cláusula 19ª solo podrán efectuarse cuando se justifique suficientemente la concurrencia de alguna de las circunstancias previstas en el artículo 205 de la LCSP. Las modificaciones del contrato deberán formalizarse en documento escrito.

Antes de proceder a la modificación del contrato, deberá darse audiencia al contratista a los efectos oportunos.

17ª.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

El licitante que resultare adjudicatario se comprometerá al estricto cumplimiento de lo establecido en el Procedimiento de Coordinación de Actividades Empresariales (CAE), puesto a disposición en la Plataforma de Licitación Electrónica de RTVE <https://licitaciones.rtve.es/>, siendo un requisito obligatorio y previo al inicio de la prestación.

18ª.- EXTINCIÓN Y RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

El contrato se extinguirá por su cumplimiento o por resolución. Serán causa de resolución:

1. La muerte o incapacidad sobrevenida del contratista individual o la extinción de la personalidad jurídica de la sociedad contratista sin perjuicio de lo previsto en el artículo 98 de la LCSP relativo a la sucesión del contratista
2. El mutuo acuerdo entre RTVE y el contratista.
3. La demora en el cumplimiento de los plazos por parte del contratista. En todo caso el retraso injustificado sobre el plan de trabajos establecido en el pliego o en el contrato, en cualquier actividad, por un plazo superior a un tercio del plazo de duración inicial del contrato, incluidas las posibles prórrogas.
4. El incumplimiento de la obligación principal del contrato, o de las obligaciones identificadas como esenciales.
5. Imposibilidad de ejecutar la prestación en los términos inicialmente pactados, cuando no sea posible modificar el contrato conforme a los artículos 204 y 205 LCSP.
6. El impago, durante la ejecución del contrato, de los salarios por parte del contratista a los trabajadores que estuvieran participando en la misma, o el incumplimiento de las condiciones establecidas en el convenio colectivo que legalmente corresponda, de

acuerdo con la LCSP.

7. Las demás admitidas con carácter general en Derecho privado, en especial, el incumplimiento de las obligaciones recogidas en la cláusula 7ª, sin que ello implique que el incumplimiento de cualquier otra obligación prevista en el pliego no pueda considerarse como grave a estos efectos.

RTVE se reserva el derecho a exigir al contratista la indemnización de daños y perjuicios a que pudiera tener derecho y cualesquiera otras responsabilidades a que hubiera lugar como consecuencia de la resolución del contrato imputable al contratista.

Asimismo, en el supuesto de extinción del contrato por incumplimiento del contratista, RTVE podrá retener todos los pagos, procediendo asimismo a la incautación de las garantías prestadas por el contratista, todo ello sin perjuicio de las acciones legales o de otro tipo que estime oportunas para la reclamación de los daños y perjuicios sufridos.

Si la causa de resolución fuere imputable a RTVE ésta vendrá obligada al pago de los perjuicios que fueran consecuencia directa su actuación.

19ª.- PLAZO DE GARANTÍA

Sin perjuicio de las garantías generales establecidas por la Ley, los suministros objeto del presente acuerdo gozarán de un plazo de garantía establecido en el PCAP, cláusula 17ª, computado a partir de la conformidad por parte de RTVE.

RTVE, durante el plazo de garantía, tendrá derecho a las actuaciones que sean necesarias por parte del contratista hasta la completa y satisfactoria prestación del objeto del contrato.

El contratista, dentro del plazo de garantía, asumirá, bajo su exclusiva responsabilidad, cualquier defecto en la ejecución del contrato, y se compromete a corregirlo.

20ª.- RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE

De conformidad con el artículo 26 de la LCSP, los contratos celebrados por RTVE tienen la consideración de contratos privados, y se regirán por la LCSP en los términos señalados en el Título I del Libro Tercero.

21ª.- CONFIDENCIALIDAD

El adjudicatario acepta que todos los borradores, fórmulas, especificaciones, libros, manuales de instrucciones, informes diarios, libros contables, cuentas, secretos e instrucciones de trabajo orales o escritas concernientes a la actividad de RTVE, sus métodos, procedimientos, técnicas o equipos, así como cualquier otra información a la que tenga acceso o reciba tienen el carácter de confidencial. Asimismo, se compromete durante la vigencia del contrato resultante del presente expediente de contratación, así como una vez extinguido éste, a no utilizar en detrimento de RTVE, ni a divulgar a terceros, excepto en el ejercicio de sus funciones por virtud del contrato del que resulte adjudicatario cualquier información recibida en virtud del desempeño de su relación comercial o profesional con RTVE o como consecuencia de la misma,

sea referida a RTVE u otras sociedades clientes o relacionadas con RTVE. Dicha confidencialidad se preservará por 5 años desde la finalización del plazo de garantía.

Esta cláusula se entiende sin perjuicio de las obligaciones que resulten de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

22ª.- RENUNCIA A LA ADJUDICACIÓN O CELEBRACIÓN DEL CONTRATO Y DESISTIMIENTO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

1. En el caso en que el órgano de contratación renuncie a adjudicar o celebrar un contrato para el que haya efectuado la correspondiente convocatoria, o desista del procedimiento para su adjudicación, lo notificará a los candidatos o licitadores, informando también a la Comisión Europea de esta decisión cuando el contrato haya sido anunciado en el «Diario Oficial de la Unión Europea».
2. La renuncia a la celebración del contrato o el desistimiento del procedimiento sólo podrán acordarse por el órgano de contratación antes de la formalización. En ambos casos se compensará a los candidatos o licitadores por los gastos en que hubiesen incurrido en la forma prevista en el anuncio o en el pliego o, en su defecto, de acuerdo con los principios generales que rigen la responsabilidad de la Administración.

23ª.- SUMISIÓN DE FUERO

Para cualquier duda o discrepancia que pudiera surgir en el cumplimiento o interpretación del presente expediente de contratación y del contrato que finalmente se adjudique, los licitadores y quien resulte adjudicatario se someten a la Jurisdicción Ordinaria de los Juzgados y Tribunales de Madrid, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponder, sin perjuicio de las competencias atribuidas a la Jurisdicción contencioso administrativa y de lo dispuesto para el recurso especial en materia de contratación en la LCSP, en su caso.