

LICITACIÓN: SUMINISTRO DE VIDEOCODIFICADORES IP

INFORME PROPUESTA DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

D. [REDACTED] en su calidad de Subdirector de Ingeniería y Documentación de Radio Televisión Madrid, S. A. U. (RTVM)

INFORMA:

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 116.4 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se procede a continuación a justificar suficientemente:

I.- OBJETO DEL CONTRATO. DIVISIÓN EN LOTES

El objeto de la presente licitación es el suministro de equipos videocodificadores que permitan establecer enlaces de contribución entre puntos de interés informativo dentro de la Comunidad de Madrid y la sede de RTVM.

El contrato incluirá los siguientes conceptos:

- Suministro de los equipos para cubrir las necesidades de codificación y decodificación expresadas en la tabla siguiente:

TABLA RESUMEN DE NECESIDADES

| Ubicación | Señales de video E/S | Capacidad Cod/Dec simultánea | Conectividad disponible |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Congreso de los Diputados | 1 x SDI HD con 2 audios | 1 x Codificador | MacroLAN 100Mbps con backup FTTH |
| Dirección General de Tráfico | 1 x SDI HD con 2 audios | 1 x Codificador | MacroLAN 100Mbps con backup FTTH |
| Ayuntamiento de Madrid | 2 x SDI HD con 2 audios | 2 x Codificadores | MacroLAN 100Mbps con backup ADSL |
| Gobierno Autonómico CAM | 1 x SDI HD con 2 audios | 1 x Codificador | MacroLAN 100Mbps con backup FTTH |
| Asamblea de Madrid | 1 x SDI HD con 2 audios | 1 x Codificador | MacroLAN 100Mbps con backup FTTH |
| Palacio de la Moncloa | 1 x SDI HD con 2 audios | 1 x Codificador | MacroLAN 100Mbps con backup FTTH |

| | | | |
|-----------------|----------------------------|---------------------|--|
| Equipo portátil | 2 x SDI HD con 2 audios | 2 x Codificador | Redes gestionadas y redes no gestionadas |
| RTVM | 8 x SDI HD/SD con 2 audios | 8 x Decodificadores | LAN con acceso a Internet |

- Instalación configuración y puesta en marcha de los equipos en sus respectivas ubicaciones.
- Formación sobre el uso y mantenimiento básico de los equipos y aportación de toda la documentación técnica necesaria.
- Servicio de mantenimiento durante los 5 años de duración del contrato.
- Suministros y servicios de contratación variable, según el apartado 4 de los Pliegos de Prescripciones Técnicas, que permitan a RTVM contratar de forma opcional prestaciones adicionales que pudiera necesitar durante la duración del contrato.

Este contrato es mixto al contener prestaciones correspondientes al suministro y a servicios profesionales de soporte y mantenimiento. A los efectos del artículo 18.1 y 34.2 de la LCSP las anteriores prestaciones se encuentran directamente vinculadas y mantienen una relación de complementariedad, si bien para determinar las normas que regirán su adjudicación se atenderá al carácter de la prestación principal que en este caso es suministro, al ser el importe del suministro el 64 % del presupuesto de licitación. Este contrato se califica como contrato de suministro.

El objeto del contrato **no se dividirá en lotes** por considerarse único e indivisible.

No procede división en lotes ya que la naturaleza misma del único objeto del contrato constituye un todo indivisible, de forma que no hay tareas o partes del suministro que puedan hacerse de forma separada sin poner en riesgo la correcta ejecución del mismo.

Dada la naturaleza de los equipos y servicios requeridos, no cabe su división en lotes sin poner en riesgo la operatividad y fiabilidad del conjunto que debe funcionar como un sistema integrado, homogéneo y con el soporte oficial del fabricante de los equipos. No se limita la concurrencia con un único lote, dado que cualquier empresa distribuidora o el propio fabricante puede concurrir, por lo que separar el objeto del contrato en diferentes lotes, no favorece ni la competencia ni la concurrencia.

II.- NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO: MOTIVACIÓN.

RTVM tiene por objeto la prestación del servicio público de comunicación audiovisual en la Comunidad de Madrid, y en particular la producción, edición y difusión de canales de radio, de televisión y de servicios de información, así como todas aquellas actividades necesarias para el ejercicio de sus funciones de servicio público o que estén relacionadas con la comunicación audiovisual, lo que exige que resulte necesario para el cumplimiento y realización de sus fines

acudir a la contratación del suministro, instalación, formación y mantenimiento de videocodificadores IP.

Actualmente RTVM tiene contratado un servicio de arrendamiento de equipos que permite el transporte de señales de audio y video entre puntos de interés informativo en la Comunidad de Madrid que provee entradas de video y audio en origen y salidas de video y audio en destino, es decir que se trata de un servicio de que no incluye la conectividad que permite recibir en la sede de RTVM señales procedentes de las siguientes ubicaciones:

- Congreso de los Diputados
- Dirección General de Tráfico
- Ayuntamiento de Madrid
- Gobierno Autonómico CAM
- Asamblea de Madrid
- Palacio de la Moncloa

Dicho contrato finaliza el próximo 31 de diciembre de 2025 y dado que es necesario mantener las comunicaciones con dichos puntos se ha optado por sustituir dicho servicio por el suministro de equipamiento capaz de transportar señales audiovisuales con calidad y fiabilidad suficientes, a través de los circuitos de datos que RTVM ya tiene en dichos puntos (MacroLAN) o a través de circuitos FTTH (Fibre To The Home), es decir fibra doméstica.

Esta solución estará basada en equipos videocodificadores de última generación capaces de enviar señales de video y audio a través de redes no confiables, como es el caso de Internet, permitiendo usar conexiones FTTH mucho más económicas que las redes de datos gestionadas y permitiendo por ello dar continuidad respecto al servicio actual.

En los puntos de origen de señal los equipos videocodificadores comprimirán las señales SDI a enviar en H264/H265 y en RTVM los equipos decodificadores extraerán y entregarán las señales audiovisuales para su grabación directamente en nuestro Sistema de Producción de Contenidos Audiovisuales (PAM) o para emitir en streaming en nuestra OTT.

Las comunicaciones se establecerán usando protocolos específicos para el transporte de señales audiovisuales a través de Internet los cuales permiten latencias y calidades aptas para su uso en directo.

III.- INSUFICIENCIA DE MEDIOS PARA ASUMIR LA PRESTACIÓN:

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 116.4.f) de la Ley 9/2017 de Contratos de Sector Público por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante, LCSP), a la vista de la necesidad de celebrar un contrato de suministro, es necesario

justificar adecuadamente en el expediente la insuficiencia de medios. La prestación del contrato no se encuentra dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad de RTVM, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales.

IV.- MOTIVACIÓN DE LA ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y DE LAS FÓRMULAS PROPUESTAS

Se propone licitar el presente contrato por el procedimiento **Abierto**, mediante pluralidad de criterios y con tramitación Ordinaria.

V.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO)

El **presupuesto base de licitación** asciende a CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA EUROS (189.960,00 €) sin IVA, el IVA es de TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO CON SESENTA EUROS (39.891,60 €), esto es DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UNO CON SESENTA EUROS (229.851,60 €) IVA incluido.

| | |
|----------------|---------------------|
| BASE IMPONIBLE | 189.960,00 € |
| IMPORTE IVA | 39.891,60 € |
| IMPORTE TOTAL | 229.851,60 € |

Duración del contrato: 5 años.

El presupuesto se desglosa en:

- Costes fijos:
 - suministro del equipamiento
 - servicio de soporte y mantenimiento, en el que está incluida la instalación, puesta en marcha y formación que se ejecutará al inicio del contrato.
- Costes variables: suministros y servicios de contratación variable

| CONCEPTO | UNIDADES | IMPORTE UNITARIO | IMPORTE TOTAL |
|---|------------|------------------|---------------------|
| Videocodificadores | 9 unidades | 11.188,89 € | 100.700,00 € |
| Servicio mantenimiento y cloud | 5 años | 11.520,00 € | 57.600,00 € |
| Suministros y servicios variables (20%) | 5 años | 6.332,00 € | 31.660,00 € |
| TOTAL | | | 189.960,00 € |

El desglose por anualidades de los costes fijos es el siguiente:

| Anualidad | Suministro | Servicio | IVA | Importe total |
|-----------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| Año 1 | 100.700,00 € | 11.520,00 € | 23.566,20 € | 135.786,20 € |
| Año 2 | NA | 11.520,00 € | 2.419,20 € | 13.939,20 € |
| Año 3 | NA | 11.520,00 € | 2.419,20 € | 13.939,20 € |
| Año 4 | NA | 11.520,00 € | 2.419,20 € | 13.939,20 € |
| Año 5 | NA | 11.520,00 € | 2.419,20 € | 13.939,20 € |

Los **suministros y servicios de contratación variable** estarán basados en el catálogo de servicios variables detallado en el cuadro inferior y su contratación dependerá de las necesidades de RTVM las cuales están condicionadas los cambios de necesidades de transmisión de señales audiovisuales, así como por la cobertura de eventos ocasionales, por lo que de acuerdo con la experiencia adquirida en la contratación de este tipo de servicios, así como la facturación del actual servicio, se estima un **20%** del presupuesto previsto para la contratación de servicios/suministros de carácter fijo, es decir 31.660,00 €. Esta cantidad queda establecida como límite máximo de costes variables, siendo el límite definitivo el 20% de la oferta adjudicada para la contratación fija. En ningún caso, RTVM tiene la obligación de ejecutar todo el coste variable.

Si bien el cálculo del coste de los servicios variables dentro del PBL se establece como un porcentaje de los servicios fijos, sin tener en cuenta el coste unitario de cada uno de los servicios de contratación variable, a los efectos de limitar los precios de licitación se establecen los siguientes precios máximos, calculados a partir de precios obtenidos en licitaciones anteriores y del coste de mercado.

Catálogo de suministros y servicios variables:

| CONCEPTO | IMPORTE MÁXIMO(sin IVA) |
|--|--------------------------|
| Cambio de ubicación de equipo videocodificador, incluyendo instalación, configuración y puesta en marcha. | 250,00 € |
| Cambio de proveedor de conectividad que implique modificaciones de alto nivel en la configuración de los equipos. Incluidas las modificaciones en la red interna de RTVM. | 200,00 € |
| Equipo videocodificador adicional con capacidad para codificar/decodificar una señal de video SD/HD con el mismo códec y prestaciones que el resto de videocodificadores ofertados. Incluido el servicio de mantenimiento | 21.000,00 € |
| Licencia o conjunto de licencias permanentes a añadir a un equipo existente para que pueda ampliar la capacidad de codificación con el mismo códec y prestaciones que el resto de videocodificadores ofertados. Incluidos costes de mantenimiento derivados. | 4.500,00 € |

Licencia o conjunto de licencias a añadir a un equipo existente para que pueda entregar la señal en ST2110. Incluidos costes de mantenimiento derivados.

1.750,00 €

Método aplicado para calcular el presupuesto base de licitación:

- Consultas en Internet sobre características técnicas y precios de equipos y servicios compatibles con las necesidades de RTVM.
- Precios de licitaciones similares publicadas por otras empresas.
- Coste actual del servicio de arrendamiento de videocodificadores.

Para el desglose del presupuesto según lo establecido en el Artículo 100.2 de la LCSP se han tenido en cuenta las siguientes consideraciones:

- Gastos generales de estructura: 15% de los costes directos.
- Beneficio industrial: 10%.

| | |
|---|---------------------|
| Costes fijos | 125.138,34 € |
| Costes variables (20 % de los costes fijos) | 25.027,67 € |
| Total costes directos | 150.166,01 € |
| Gastos generales de estructura (15% de CD) | 22.524,90 € |
| Total costes | 172.690,91 € |
| Beneficio industrial (10%) | 17.269,09 € |
| Presupuesto base de licitación | 189.960,00 € |
| IVA | 39.891,60 € |
| Total con IVA | 229.851,60 € |

VI.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO (SIN IVA)

El valor estimado del contrato (art. 101 LCSP): **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS (199.458,00€)**

| Valor estimado | |
|---|---------------------|
| Total Presupuesto base de licitación | 189.960,00 € |
| Importe de las modificaciones previstas (5 % del PBL) | 9.498,00 € |
| Importe de los premios o primas pagaderos a las licitadoras | - € |
| Importe de las opciones eventuales | - € |
| Total Valor estimado sin IVA | 199.458,00 € |

VII.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y POSIBLES PRÓRROGAS

La duración del contrato es de cinco (5) años a partir del suministro, instalación y puesta en marcha de los equipos. El plazo máximo de ejecución de estos hitos es de 30 días naturales desde la formalización del contrato.

Este tipo de equipamiento, videocodificadores IP, presenta una vida útil y una estabilidad tecnológica que permite garantizar su operatividad plena durante un periodo prolongado. La evolución tecnológica en este ámbito no implica cambios sustanciales que afecten al rendimiento o compatibilidad de los equipos en un horizonte temporal de cinco años, por lo que no se prevé la necesidad de renovación anticipada.

La previsión de cambios en el servicio que dará dicho equipamiento es muy baja. La necesidad de seguir recibiendo las contribuciones de señales audiovisuales desde los puntos de interés informativos dentro de la Comunidad de Madrid seguirá activa durante todo el periodo contractual.

VIII.- CRITERIOS DE SOLVENCIA ECONÓMICO-FINANCIERA Y TÉCNICA

Se exigirán los criterios de solvencia técnica o profesional y económica y financiera que se detallan a continuación:

- Acreditación de la solvencia económica y financiera (artículos 87.1, a) y 87.2 de la LCSP):

Volumen anual de negocios del licitador en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio de los tres (3) últimos disponibles, por un importe igual o superior al presupuesto base de licitación (189,960,00 €).

El volumen anual de negocios se acreditará por medio de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que debe estar inscrito y por una declaración del empresario indicando el volumen de negocios de la empresa en el ámbito al que se refiera el contrato. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

- Acreditación de la solvencia técnica o profesional (artículo 89.1 a y 89.1 h) de la LCSP

Relación de los principales trabajos realizados, en los tres (3) últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato con indicación del importe, fecha y destinatario, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato. Estas referencias de prestaciones similares, son necesarias para acreditar que el licitador dispone de capacidad y experiencia para la ejecución del contrato.

Cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el

destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación; en su caso, estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.

Para determinar que un suministro es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del contrato, el pliego de cláusulas administrativas particulares podrá acudir además de al CPV, a otros sistemas de clasificación de actividades o productos como el Código normalizado de productos y servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC), a la Clasificación central de productos (CPC) o a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE), que en todo caso deberá garantizar la competencia efectiva para la adjudicación del contrato. En defecto de previsión en el pliego se atenderá a los tres primeros dígitos de los respectivos códigos de la CPV.

Para garantizar la calidad del servicio/suministro los licitadores deben acreditar:

- Documento acreditativo fehaciente certificando al licitador como distribuidor oficial del fabricante de los equipos suministrados, así como estar calificado para configurar y dar soporte a éstos, mediante Declaración Responsable. Si hubiera subcontratas también están obligadas a entregar dicha acreditación.
- Relación de las homologaciones y certificados originales de los equipos ofertados. Al menos marcado CE y directiva Europea EMC.

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales: SI procede.

El adjudicatario deberá poner a disposición de RTVM el personal y equipo de trabajo con los que garantizar la ejecución de los servicios objetos del contrato y descritos en el Pliego de Prescripciones Técnicas. En este sentido, deberá adscribir a la ejecución del contrato los siguientes perfiles profesionales:

- Un Responsable del contrato (a tiempo parcial) que gestionará los aspectos contractuales y legales con RTVM. Requiere una experiencia demostrada de más de cuatro (4) años en contrato con empresas públicas y privadas.
- Un Responsable del Servicio (a tiempo parcial) que coordinará el servicio de soporte y mantenimiento y debe tener una experiencia demostrada de más de dos (2) años.
- Técnicos especialistas de acuerdo al alcance del contrato con una experiencia demostrada de al menos dos (2) años.

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios materiales: SI procede

El adjudicatario deberá adscribir a la ejecución del contrato, además, los medios materiales descritos en el Pliego de Prescripciones Técnicas. En este sentido deberá adscribir a la ejecución del contrato los siguientes medios:

- El adjudicatario pondrá a disposición del servicio un número de teléfono, una dirección de correo y/o el acceso remoto a través de navegador a una herramienta de gestión con el objetivo de resolver dudas y/o incidencias, tanto técnicas como funcionales.

IX.- CLASIFICACIÓN

Códigos CPV:

32000000 - Equipos de radio, televisión, comunicaciones y telecomunicaciones y equipos conexos

32581000 - Equipo de comunicación de datos

32500000-8 - Equipo y material para telecomunicaciones

X.- CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 145.1 de la LCSP, la adjudicación del contrato se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación, vinculados al objeto del contrato, en base a la mejor relación calidad-precio, que se evaluará con arreglo a criterios cualitativos, que pueden incluir aspectos medioambientales o sociales y económicos.

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como criterios de adjudicación:

- Como criterios sociales: no se aplican.
- Como criterios ambientales: no se aplican.
- Como criterios de innovación: no se aplican.

Los criterios que servirán de base de valoración para la adjudicación del contrato se detallan a continuación:

Criterios evaluables de forma automática. (Sobre C): hasta 40 puntos.

| Nº | DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO | SI/NO | PUNTUACION |
|----|--|-------|------------|
| 1 | Que los equipos tengan capacidad para abrir la conexión desde cualquiera de los dos extremos independientemente de la dirección del enlace y mapeando puertos solo en uno de los extremos. | | 2 |
| 2 | Que las conexiones se puedan configurar por IP y puerto de forma que varios equipos puedan conectarse a una misma IP. | | 2 |
| 3 | Que los videocodificadores generen thumbnails, monitorizables de forma remota, de las señales presentes en sus entradas de video SDI y que en una sola vista se pueda ver las de todos los equipos desde la plataforma de gestión. | | 8 |

| | | | |
|--------------|---|--|-----------|
| 4 | Que desde una sola vista en su plataforma de gestión se pueda evaluar el estado de transmisión de todos los equipos. | | 6 |
| 5 | Que la plataforma tenga capacidad para gestionar equipos de otras marcas mediante protocolos abiertos de transmisión de video y audio a través de redes no confiables. | | 12 |
| 6 | Que los equipos dispongan de capacidad para la gestión del tráfico de red, mediante el establecimiento de VPN's y gestión de calidad de servicio para las distintas tramas transportadas. | | 4 |
| 7 | Que los equipos dispongan de firewall en ambos extremos del enlace. | | 1 |
| 8 | Reducir el tiempo de entrega y puesta en marcha en 7 días naturales. | | 5 |
| TOTAL | | | 40 |

Criterios evaluables por aplicación de fórmulas. Oferta económica (Sobre C): hasta 60 puntos.

Coste fijo

| Nº | DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO | PUNTUACIÓN MÁXIMA |
|----|--|-------------------|
| 9 | <p>La oferta más económica para los costes fijos obtendrá 50 puntos y servirá como referencia. A las demás ofertas se le aplicará una reducción correspondiente al incremento de precio sobre la oferta más económica de acuerdo con la siguiente fórmula:</p> <p>Valoración económica = $50 \times \text{Ofr}/\text{Of}(n)$ puntos</p> <p>Ofr: Oferta de referencia, la más económica.</p> <p>Of(n): Oferta a comparar con la de referencia.</p> | 50 |

Coste variable

| Nº | DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO | PUNTUACIÓN MÁXIMA |
|----|---|-------------------|
| | <p>Puntuación oferta suministros variables = $\left[\sum_{n=1}^{n=t} \left(\frac{\text{OFO}_r}{\text{OFO}(n)} \right) \times P(n) \right]$</p> | |

| Nº | DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO | PUNTUACIÓN MÁXIMA |
|----|--|-------------------|
| 10 | <p>Dónde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - t es el número total de suministros/servicios. - OFOr es la oferta más económica para cada tipo de servicio/suministro. - OFO(n) es la oferta a comparar con la de referencia en cada tipo de servicio/suministro - P(n) es el factor de ponderación establecido para cada tipo de suministro/servicio, según los siguientes cuadros. | 10 |

Desglose del factor de ponderación de los suministros/ servicios variables:

| CONCEPTO | VALOR DE P |
|--|------------|
| Cambio de ubicación de equipo videocodificador, incluyendo instalación, configuración y puesta en marcha. Esto no puede ser | 0,5 |
| Cambio de proveedor de conectividad que implique modificaciones de alto nivel en la configuración de los equipos. Incluidas las modificaciones en la red interna de RTVM. | 0,5 |
| Equipo videocodificador adicional con capacidad para codificar/decodificar una señal de video SD/HD con el mismo códec y prestaciones que el resto de videocodificadores ofertados. Incluido el servicio de mantenimiento | 4 |
| Licencia o conjunto de licencias permanentes a añadir a un equipo existente para que pueda ampliar la capacidad de codificación con el mismo códec y prestaciones que el resto de videocodificadores ofertados. Incluidos costes de mantenimiento derivados. | 2 |
| Licencia o conjunto de licencias a añadir a un equipo existente para que pueda entregar la señal en ST2110. Incluidos costes de mantenimiento derivados. | 3 |
| TOTAL | 10 |

De los criterios objetivos establecidos anteriormente, se tomarán en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales, los señalados con el **número 9**, siendo los límites para apreciar dicha circunstancia los siguientes: aquéllas que impliquen una rebaja superior al 10% respecto del precio medio de las ofertas de aquellos licitadores que no hubieran sido excluidos. Cuando se identifique una proposición que pueda ser considerada desproporcionada o anormal se requerirá al licitador que la haya presentado dándole plazo suficiente para que justifique la

valoración de la oferta y precise las condiciones de la misma, en particular en lo que se refiere al ahorro que permita el procedimiento de ejecución del contrato, las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para ejecutar la prestación, la originalidad de las prestaciones propuestas, el respeto de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral, o la posible obtención de una ayuda al Estado.

En el procedimiento se solicitará el asesoramiento técnico del departamento correspondiente.

XI.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

En virtud del artículo 202.2 de la LCSP se establecen como condiciones especiales de ejecución (en caso de subcontratación, se exigirá a todas las personas subcontratistas):

- Favorecer la formación en el lugar de trabajo.

XII.- PENALIZACIONES

Además de las descritas en el PPT, se podrán imponer las siguientes penalidades:

- Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello: 10% del precio del contrato, IVA excluido (artículo 192.1 de la LCSP).
- Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación: 50 % del importe del subcontrato (artículo 215.3 de la LCSP).
- Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores: 10% del precio del contrato, IVA excluido (artículo 192.1 de la LCSP).
- Por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral: 10% del precio del contrato, IVA excluido (artículo 192.1 de la LCSP).

El total de las penalidades no podrá superar el 50 % del precio del contrato (artículo 192.1 de la LCSP).

Los importes de penalización que pudieran generarse, deberán ser descontados de la facturación correspondiente al mes en que se hayan generado mediante la emisión del correspondiente abono.

XIII.- SUBCONTRATACIÓN

Prestaciones no susceptibles de subcontratación: **NINGUNA.**

Indicación en la oferta de la parte del contrato que se pretenda subcontratar: **SÍ.**

En virtud del artículo 215.2,a) de la LCSP los licitadores deberán indicar en la oferta la parte del contrato que tengan prevista subcontratar, señalando el nombre o perfil empresarial, definido

por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización.

Proceden pagos directos a subcontratistas: **NO**.

XIV.- FORMA DE PAGO

La contraprestación económica del contrato y su liquidación se realizará previa presentación de la correspondiente factura a mes vencido debidamente conformada por la Subdirección de Ingeniería y Documentación, dependiente funcionalmente de la Dirección de Operaciones y Tecnología de RTVM, como forma mutuamente aceptada de acreditar la efectiva y correcta prestación de los servicios facturados.

El modelo de facturación será el siguiente:

- El suministro, instalación y configuración serán facturados tras el acta de conformidad de inicio del servicio de soporte y mantenimiento.
- El resto de anualidades del servicio se facturarán a mes vencido.
- Los costes variables se facturarán según ejecución previo informe detallado de los conceptos facturados.

Las facturas deberán detallar específicamente los costes asociados prestados que son objeto de facturación y el periodo al que corresponden. Deberán adjuntarse las acreditaciones de estar al corriente de las obligaciones tributarias, de la Seguridad Social y de la ejecución de las condiciones especiales del contrato. Semestralmente, junto con la factura deberá adjuntarse la acreditación del cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato relacionadas en el apartado XI.

En tanto no se produzca la presentación de los documentos referidos en el apartado anterior, así como cualesquiera otros requeridos por RTVM, no será exigible la obligación de pago. RTVM satisfará las precipitadas facturas en el plazo máximo de treinta (30) días desde su conformidad.

XV.- MODIFICACIONES

-Condiciones en que podrán efectuarse, alcance y límites:

Se contemplan modificaciones debidas a:

- Incorporación de mejoras tecnológicas: durante la vigencia del contrato pueden surgir avances o actualizaciones tecnológicas que permitan incrementar de forma significativa la operatividad, calidad o fiabilidad del equipamiento objeto del contrato. Dichas mejoras podrían incluir, entre otros supuestos, la actualización de firmware o la optimización de sistemas de control o gestión, debido por ejemplo al desarrollo de un nuevo protocolo de codificación o la necesidad del tratamiento de señales con

resolución 4K. Teniendo en consideración que todas las incorporaciones redunden en una mejora del servicio sin alterar la naturaleza esencial del suministro.

- Adaptación a cambios en formatos de la señal origen: dado que el equipamiento audiovisual se instalará en distintas ubicaciones, puede producirse la necesidad de adaptar los sistemas a modificaciones en los formatos de entrega, distribución o gestión de la señal audiovisual, derivadas de cambios en la infraestructura existente o en los requisitos técnicos de los espacios.

-Porcentaje del precio del contrato al que como máximo puedan afectar: 5 % del presupuesto base de licitación.

-Procedimiento para la modificación: de acuerdo a la normativa interna, se realiza informe de solicitud de modificaciones.

XVI.- GARANTÍAS

Plazo de garantía: NO procede.

Garantía definitiva: El adjudicatario deberá constituir a disposición de RTVM una garantía definitiva cuya cuantía será igual al 5 % del importe de adjudicación, I.V.A. excluido.

Garantía adicional: NO procede. Por la naturaleza del suministro que se contrata, no aplica incluir un periodo de garantía adicional al previsto en el contrato.

Garantía provisional: NO procede.

XVII.- CESIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL AL CONTRATISTA

No procede

XVIII.- PÓLIZAS DE SEGUROS

La empresa adjudicataria deberá garantizar mediante póliza en vigor durante todo el periodo de vigencia del contrato, las responsabilidades que se deriven de la contratación de estos servicios. Para ello, el Contratista dispondrá de una póliza de Responsabilidad Civil, para garantizar la cobertura de los riesgos inherentes a los servicios que presta cuyo importe mínimo será 500.000 € por siniestro.

La acreditación de este requisito se efectuará por medio de un certificado expedido por el asegurador, en el que consten los importes y riesgos asegurados y la fecha de vencimiento del seguro, y mediante el documento de compromiso vinculante de suscripción, prórroga o renovación del seguro, en los casos en que proceda.

XIX.- ÓRGANO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El órgano gestor que presenta esta propuesta y es responsable de la ejecución del contrato es la Subdirección de Ingeniería y Documentación, dependiente funcionalmente de la Dirección de Operaciones y Tecnología de RTVM.

Se adjuntan al presente, el Pliego de Prescripciones Técnicas y la Memoria Económica Justificativa.

XX.- MIEMBROS DE LA MESA DE CONTRATACIÓN

La composición de la Mesa de contratación de RTVM que asistirá al Órgano de contratación en los procedimientos y con las funciones y facultades previstas en el artículo 326 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, estará integrada por los siguientes miembros:

| | |
|---|---|
| PRESIDENTE | Subdirector de Ingeniería y Documentación |
| SECRETARÍA | Las funciones de la Secretaría serán asumidas por el Vocal que sea designado entre los miembros del Departamento de Asesoría Jurídica |
| VOCAL TÉCNICO | Miembro del área de Mantenimiento Electrónico |
| VOCAL TÉCNICO | Miembro del área de Sistemas de Información |
| VOCAL ASESORAMIENTO JURÍDICO | Letrado de la Asesoría Jurídica |
| VOCAL DE CONTROL ECONÓMICO-PRESUPUESTARIO | Titulada Superior Dirección Económico-Financiero |

XXI.- MIEMBROS SUPLENTES DE LA MESA DE NEGOCIACIÓN

Ante la imposibilidad de asistencia por incapacidad sobrevenida o cualquier tipo de causa justificada no conocida al momento de la composición de la Mesa, se designa la siguiente Mesa suplente, que podrá sustituir bien de forma total a todos los miembros o bien de forma individual a la persona designada que, por razones debidamente justificadas, no pudiera formar parte de la Mesa tras su designación inicial:

| | |
|------------------------------|--|
| PRESIDENTE | Director de Operaciones y Tecnología |
| SECRETARÍA | Las funciones de la Secretaría serán asumidas por el Vocal de Asesoramiento Jurídico |
| VOCAL TÉCNICO | Miembro del área de explotación |
| VOCAL TÉCNICO | Jefe de Área de Proyectos |
| VOCAL ASESORAMIENTO JURÍDICO | Letrada de Asesoría Jurídica |

Se adjuntan al presente, el Pliego de Prescripciones Técnicas y la Memoria económica justificativa.

Y para que surta los efectos oportunos, firmo en Pozuelo de Alarcón, a la fecha que figura en la/s firma/s electrónica/s.

Firmado digitalmente por DIRECTOR
OPERACIONES Y TECNOLOGIA -
RTVM80030 - RADIO TELEVISION
MADRID. Fecha: 12/11/2025.

Fdo.:.....

Director del Área