

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DE CONTRATACIÓN ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO, MATERIAL DEPORTIVO Y ELEMENTOS INSTITUCIONALES DESTINADOS A CENTROS EDUCATIVOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

TÍTULO: ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DIDÁCTICO, MATERIAL DEPORTIVO Y ELEMENTOS INSTITUCIONALES DESTINADOS A CENTROS EDUCATIVOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

I. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO.

De conformidad con lo que establece el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia:

La Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de educación, recoge en su artículo 112.2 que corresponde a las Administraciones educativas dotar a los centros públicos de los medios materiales y humanos necesarios para ofrecer una educación de calidad y garantizar la igualdad de oportunidades en la educación, lo que implica el deber de las Administraciones de dotar a los centros educativos incluidos en el ámbito de su competencia de los recursos necesarios para facilitar la enseñanza y el aprendizaje, haciendo así efectivo el derecho a la educación.

Por otra parte, el artículo 29 de la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, recoge que corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia de desarrollo legislativo y ejecución de la enseñanza en toda su extensión, niveles y grados, modalidades y especialidades.

Con el fin de dar cumplimiento a lo anterior, la Dirección General de Infraestructuras y Servicios promueve el expediente de contratación de referencia cuyo valor estimado es de **12.249.050,88 €**.

Dentro del marco de las competencias en materia de educación, corresponde a la D.G. de Infraestructuras y Servicios, de acuerdo con el Decreto 248/2023, de 11 de octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades, la tramitación de expedientes de contratación de los servicios y suministros cuando su objeto sea dotar de bienes y servicios a los centros docentes no universitarios.

En virtud de lo anterior, y dado que la Administración autonómica carece de medios propios para dotar a los centros educativos de la Comunidad de Madrid de material didáctico infantil, material deportivo y elementos institucionales, se considera necesario celebrar un Acuerdo Marco en el que se fijen las condiciones de los contratos basados ulteriores para cubrir las necesidades mencionadas durante los cursos 2025/2026 y 2026/2027.

Para la adquisición de este material, se considera oportuno la celebración de un Acuerdo Marco, teniendo en cuenta las estipulaciones establecidas en los artículos 219 a 221 del LCSP.

La contratación administrativa de estos bienes mediante Acuerdo Marco permite responder con la mayor eficiencia a las necesidades de equipamiento escolar, presentando múltiples ventajas para la gestión de la adquisición de estos bienes de forma correcta:

- El Acuerdo Marco permite una previsión, sin compromiso económico; de tal manera que en una fase posterior se llevarían a cabo contratos concretos, entre las empresas seleccionadas en el Acuerdo Marco.
- No obliga a la Administración a ejecutar la totalidad del Acuerdo Marco.
- Permite realizar la contratación concreta de modo que se puede dar una respuesta rápida a las necesidades de los centros escolares.

El expediente se tramita como procedimiento abierto para permitir la mayor concurrencia posible de licitadores. En línea con lo establecido en el artículo 146 de la LCSP, se utilizará un único criterio, el precio, ya que, conforme a lo dispuesto en el artículo 145.3 f) los productos a adquirir están perfectamente definidos técnicamente, y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Se seleccionarán cinco (5) adjudicatarios por lote.

Las empresas adjudicatarias de cada lote recibirán una invitación a presentar oferta para cada contrato basado por medios electrónicos, siendo dicha presentación obligatoria y su incumplimiento será susceptible de penalidad.

II. OBJETO Y DURACIÓN DEL ACUERDO MARCO

El **objeto del Acuerdo Marco** es la determinación de las condiciones del suministro de material didáctico, material deportivo y elementos institucionales destinados a centros educativos de la Comunidad de Madrid, así como establecer el procedimiento para su adquisición.

El material a adquirir es material didáctico infantil, que abarca las tres áreas de conocimiento: conocimiento de sí mismo y autonomía personal, conocimiento del entorno y lenguajes (comunicación y representación); material de música y matemáticas para primaria y secundaria; material de lenguaje, sociales plástica y naturales para primaria; material de tecnología y robótica; material general de laboratorio; equipos y modelos didácticos; material audiovisual y deportivo; parques infantiles; elementos decorativos: carteles, mástiles y banderas; elementos auxiliares: taquillas, armarios de audiovisuales, armarios de seguridad, vitrinas de anuncios, perchas y bancos de vestuarios.

División en lotes: Sí, 13 LOTES.

Número y denominación de los lotes: la denominación del lote será la siguiente:

- LOTE 1 DIDÁCTICO AULA INFANTIL, ESPECIAL Y TEA
- LOTE 2 DIDÁCTICO GENERAL INFANTIL Y ESPECIAL

- LOTE 3 MÚSICA: PRIMARIA Y SECUNDARIA
- LOTE 4 MATEMÁTICAS: PRIMARIA Y SECUNDARIA
- LOTE 5 LENGUAJE, SOCIALES, PLÁSTICA Y NATURALES PRIMARIA
- LOTE 6 TECNOLOGÍA SECUNDARIA
- LOTE 7 CIENCIAS DE LA NATURALEZA
- LOTE 8 MATERIAL DEPORTIVO EXTERIOR
- LOTE 9 MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR: ESPALDERAS Y BANCOS SUECOS
- LOTE 10 MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR: COLCHONETAS Y SALTO
- LOTE 11 PARQUES INFANTILES
- LOTE 12 ELEMENTOS INSTITUCIONALES: CARTELES, MÁSTILES Y BANDERAS
- LOTE 13 ELEMENTOS AUXILIARES

Tipo de contrato: contrato de suministro, de conformidad con el artículo 16 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

CÓDIGO CPV

- Lote nº 1: 37500000-3
- Lote nº 2: 37500000-3
- Lote nº 3: 37310000-4
- Lote nº 4: 37500000-3, 38300000-8, 30141000-9
- Lote nº 5: 38400000-9, 22114300-5, 37500000-3
- Lote nº 6: 44510000-8, 42600000-2, 31700000-3, 31600000-2
- Lote nº 7: 33696500-0, 33793000-5, 39180000-7, 38510000-3, 38000000-5, 14000000-1
- Lote nº 8: 37400000-2
- Lote nº 9: 37400000-2
- Lote nº 10: 37400000-2
- Lote nº 11: 37535240-1, 37535100-8, 37535210-2, 37522000-3, 37535220-5, 37535250-4, 37535260-7, 37535270-0, 37535280-3, 43325000-7
- Lote nº 12: 35821100-6, 35821000-5, 35261000-1
- Lote nº 13: 39160000-1, 44421720-0, 44421000-7, 44421600-3, 31600000-2, 42991100-0, 30191400-8

Número del Código NUTS: ES30.

Plazo de ejecución: 2 años.

Prórroga: 2 años.

Duración máxima del Acuerdo Marco incluyendo las prórrogas: 4 años.

Admisión de ofertas integradoras: [NO]

Ampliación a un número mayor de unidades por la baja de adjudicación: [NO]

Contrato/lote reservado a Centro Especial de Empleo de iniciativa social: [NO]

Justificación de la duración del Acuerdo Marco:

Se establece una duración inicial de dos años, para satisfacer de forma óptima las necesidades objeto del Acuerdo Marco. Al tratarse de la dotación de material didáctico, deportivo y elementos institucionales de centros en constante cambio (por el número de alumnos, ampliaciones de líneas, cursos, en el caso de los CEIPSO, así como centros en obras pendientes de finalización), la duración de dos años, prorrogables otros

dos más, se considera necesaria para garantizar la dotación de dicho material de forma ágil y eficiente, garantizando asimismo la homogeneidad del suministro, sin mermar en ningún caso la competencia entre licitadores.

III. VALOR ESTIMADO DEL ACUERDO MARCO Y DETERMINACIÓN DEL PRECIO

3.1. Valor estimado

El **valor estimado** total del contrato es de **12.249.050,88 €**. Para su determinación se ha tenido en cuenta precio base del Acuerdo Marco (IVA excluido), más el importe de la prórroga prevista, al no contemplar dicho Acuerdo marco modificaciones previstas.

CÁLCULO VALOR ESTIMADO	TOTAL
PRECIO BASE DEL ACUERDO MARCO (IVA excluido)	6.124.525,44 €
PRÓRROGA DE 2 AÑOS	6.124.525,44 €
TOTAL VALOR ESTIMADO	12.249.050,88 €

El desglose del valor estimado por lote, es el siguiente:

		PRECIO BASE DE LICITACIÓN PARA DOS AÑOS (L)	PRÓRROGA PREVISTA (P): 2 AÑOS	VALOR ESTIMADO (L +P)
LOTE 1:	DIDÁCTICO AULA INFANTIL, ESPECIAL Y TEA	543.632,50 €	543.632,50 €	1.087.265,00 €
LOTE 2:	DIDÁCTICO GENERAL INFANTIL Y ESPECIAL	253.392,47 €	253.392,47 €	506.784,94 €
LOTE 3:	MÚSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA	114.726,00 €	114.726,00 €	229.452,00 €
LOTE 4:	MATEMÁTICAS PRIMARIA Y SECUNDARIA	27.031,80 €	27.031,80 €	54.063,60 €
LOTE 5:	LENGUAJE, SOCIALES, PLÁSTICA Y NATURALES PRIMARIA	196.369,06 €	196.369,06 €	392.738,12 €
LOTE 6:	TECNOLOGÍA SECUNDARIA	296.884,00 €	296.884,00 €	593.768,00 €
LOTE 7:	CIENCIAS DE LA NATURALEZA	315.993,81 €	315.993,81 €	631.987,62 €
LOTE 8:	MATERIAL DEPORTIVO EXTERIOR	811.315,78 €	811.315,78 €	1.622.631,56 €
LOTE 9:	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. ESPALDERAS Y BANCOS SUECOS	776.911,69 €	776.911,69 €	1.553.823,38 €
LOTE 10:	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. COLCHONETAS Y SALTO	680.789,05 €	680.789,05 €	1.361.578,10 €
LOTE 11:	PARQUES INFANTILES	1.781.503,64 €	1.781.503,64 €	3.563.007,28 €
LOTE 12:	ELEMENTOS INSTITUCIONALES: CARTELES, MÁSTILES Y BANDERAS	202.724,44 €	202.724,44 €	405.448,88 €
LOTE 13:	ELEMENTOS AUXILIARES	123.251,20 €	123.251,20 €	246.502,40 €
		6.124.525,44 €	6.124.525,44 €	12.249.050,88 €

3.2. Presupuesto base de licitación.

De conformidad con el artículo 100.3 de la LCSP **no se establece un presupuesto base de licitación para los Acuerdos Marco**. Al tratarse de un sistema de racionalización de la contratación pública, y no de un procedimiento de contratación propiamente dicho, no existe un presupuesto base de licitación determinado, pues no se derivan de él obligaciones económicas para el órgano de contratación, resultando estas exclusivamente de los contratos basados en el presente Acuerdo Marco.

En todo caso, aplicando el **IVA del 21% a la base imponible del precio base inicial del Acuerdo Marco**, cuya duración es de dos años, para obtener una estimación del gasto durante la vigencia del mismo –sin perjuicio de eventuales prórrogas–, el importe sería el siguiente:

- **Base imponible: 6.124.525,44 €**
- **IVA (21%): 1.286.150,34 €**
- **ESTIMACIÓN DEL GASTO TOTAL: 7.410.675,78 €**

Estimación del gasto para el contrato inicial (2 años) desglosado por lotes y anualidades:

- **Desglose por lotes:**

		BASE IMPONIBLE	IVA 21%	ESTIMACIÓN DEL GASTO
LOTE 1:	DIDÁCTICO AULA INFANTIL, ESPECIAL Y TEA	543.632,50 €	114.162,83 €	657.795,33 €
LOTE 2:	DIDÁCTICO GENERAL INFANTIL Y ESPECIAL	253.392,47 €	53.212,42 €	306.604,89 €
LOTE 3:	MÚSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA	114.726,00 €	24.092,46 €	138.818,46 €
LOTE 4:	MATEMÁTICAS PRIMARIA Y SECUNDARIA	27.031,80 €	5.676,68 €	32.708,48 €
LOTE 5:	LENGUAJE, SOCIALES, PLÁSTICA Y NATURALES PRIMARIA	196.369,06 €	41.237,50 €	237.606,56 €
LOTE 6:	TECNOLOGÍA SECUNDARIA	296.884,00 €	62.345,64 €	359.229,64 €
LOTE 7:	CIENCIAS DE LA NATURALEZA	315.993,81 €	66.358,70 €	382.352,51 €
LOTE 8:	MATERIAL DEPORTIVO EXTERIOR	811.315,78 €	170.376,31 €	981.692,09 €
LOTE 9:	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. ESPALDERAS Y BANCOS SUECOS	776.911,69 €	163.151,45 €	940.063,14 €
LOTE 10:	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. COLCHONETAS Y SALTO	680.789,05 €	142.965,70 €	823.754,75 €
LOTE 11:	PARQUES INFANTILES	1.781.503,64 €	374.115,76 €	2.155.619,40 €
LOTE 12:	ELEMENTOS INSTITUCIONALES: CARTELES, MÁSTILES Y BANDERAS	202.724,44 €	42.572,13 €	245.296,57 €
LOTE 13:	ELEMENTOS AUXILIARES	123.251,20 €	25.882,75 €	149.133,95 €
TOTALES		6.124.525,44 €	1.286.150,34¹ €	7.410.675,78 €

¹ Si se suman las filas de la columna "IVA 21%" se obtiene un IVA total de 1.286.150,33€; si se multiplica el valor TOTAL de la columna "precio base de licitación para 2 años" por el 21% se obtiene un céntimo más de IVA total. La razón es que se ha redondeado a la decena el IVA de cada lote, al no dar un número redondo.

- **Desglose por anualidades:**

LOTE	DENOMINACIÓN	ANUALIDAD 2026	ANUALIDAD 2027
LOTE 1	DIDÁCTICO AULA INFANTIL, ESPECIAL Y TEA	328.897,66 €	328.897,66 €

LOTE 2	DIDÁCTICO GENERAL INFANTIL Y ESPECIAL	153.302,44 €	153.302,44 €
LOTE 3	MÚSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA	69.409,23 €	69.409,23 €
LOTE 4	MATEMÁTICAS PRIMARIA Y SECUNDARIA	16.354,24 €	16.354,24 €
LOTE 5	LENGUAJE, SOCIALES, PLÁSTICA Y NATURALES PRIMARIA	118.803,28 €	118.803,28 €
LOTE 6	TECNOLOGÍA SECUNDARIA	179.614,82 €	179.614,82 €
LOTE 7	CIENCIAS DE LA NATURALEZA	191.176,26 €	191.176,26 €
LOTE 8	MATERIAL DEPORTIVO EXTERIOR	490.846,05 €	490.846,05 €
LOTE 9	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. ESPALDERAS Y BANCOS SUECOS	470.031,57 €	470.031,57 €
LOTE 10	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. COLCHONETAS Y SALTO	411.877,38 €	411.877,38 €
LOTE 11	PARQUES INFANTILES	1.077.809,70 €	1.077.809,70 €
LOTE 12	ELEMENTOS DECORATIVOS: CARTELES, MÁSTILES Y BANDERAS	122.648,29 €	122.648,28 €
LOTE 13	ELEMENTOS AUXILIARES	74.566,98 €	74.566,97 €
TOTALES		3.705.337,90 €	3.705.337,88 €

Los contratos basados en el Acuerdo Marco se tramitarán con el correspondiente documento contable AD, que tendrán la siguiente imputación presupuestaria:

- **Programa:** 321P
- **Partida económica:** 62804

No se podrán tramitar contratos basados en el acuerdo marco si no existe crédito suficiente en la partida correspondiente.

IV. CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA

No se contempla la constitución de garantía provisional por los licitadores, al ser un obstáculo para las empresas en un sector de por sí estrecho, que reduciría el número de ofertas y por lo tanto iría en contra del principio de eficiencia. Además, la garantía provisional como instrumento para garantizar las condiciones formales del contrato (presentar oferta cuando sean invitados a ello, y que esta sea conforme a la baja de cada adjudicatario), deja de existir tras la formalización del Acuerdo marco, al devolver la misma, de conformidad con el artículo 106.4 de la LCSP, y no ser posible el uso de las garantías definitivas asociadas a cada contrato para finalidad distintas que motivaron su constitución.

V. REQUISITOS DE SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA. CLASIFICACIÓN. COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS PERSONALES Y/O MATERIALES.

El licitador deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos específicos de solvencia:

- A) Medios de acreditación de la solvencia económica y financiera** (Artículo 87 de la LCSP)
- **Artículo 87.1.a):** Volumen anual de negocios, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas.

Criterios que deben cumplir:

El volumen anual de negocios mínimo exigido, referido a los tres últimos años disponibles (2022, 2023 o 2024), será el equivalente a la anualidad media de cada uno de los lotes del Acuerdo Marco. En caso de presentar oferta a varios lotes, la solvencia se exigirá de manera acumulada, siendo en este caso la solvencia mínima requerida el resultado de la suma de la exigida para cada lote. La solvencia económica mínima exigida para cada lote, de acuerdo con lo anterior, es la siguiente:

LOTE 1	DIDÁCTICO AULA INFANTIL, ESPECIAL Y TEA	271.816,25 €
LOTE 2	DIDÁCTICO GENERAL INFANTIL Y ESPECIAL	126.696,24 €
LOTE 3	MÚSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA	57.363,00 €
LOTE 4	MATEMATICAS PRIMARIA Y SECUNDARIA	13.515,90 €
LOTE 5	LENGUAJE, SOCIALES, PLÁSTICA Y NATURALES PRIMARIA	98.184,53 €
LOTE 6	TECNOLOGÍA SECUNDARIA	148.442,00 €
LOTE 7	CIENCIAS DE LA NATURALEZA	157.996,91 €
LOTE 8	MATERIAL DEPORTIVO EXTERIOR	405.657,89 €
LOTE 9	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. ESPALDERAS Y BANCOS SUECOS	388.455,85 €
LOTE 10	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. COLCHONETAS Y SALTO	340.394,53 €
LOTE 11	PARQUES INFANTILES	890.751,82 €
LOTE 12	ELEMENTOS INSTITUCIONALES: CARTELES, MÁSTILES Y BANDERAS	101.362,22 €
LOTE 13	ELEMENTOS AUXILIARES	61.625,60 €

Se acreditará por medio de sus 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 deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

B) Medios de acreditación de la solvencia técnica o profesional (Artículo 89.1.de la LCSP)

I) Artículo 89.1.a): Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del Acuerdo Marco en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Los suministros 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.

Criterios que deben cumplir:

El importe mínimo exigido de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los

que constituyen el objeto del Acuerdo Marco mínimo exigido, referido a los tres últimos años disponibles (2022, 2023 o 2024), será el equivalente al 70% de la anualidad media de cada uno de los lotes del Acuerdo Marco. En caso de presentar oferta a varios lotes, la solvencia se exigirá de manera acumulada, siendo en este caso la solvencia mínima requerida el resultado de la suma de la exigida para cada lote.

El importe anual acumulado en el año de mayor ejecución será como mínimo de los siguientes importes:

LOTE 1	DIDÁCTICO AULA INFANTIL, ESPECIAL Y TEA	190.271,38 €
LOTE 2	DIDÁCTICO GENERAL INFANTIL Y ESPECIAL	88.687,36 €
LOTE 3	MÚSICA PRIMARIA Y SECUNDARIA	40.154,10 €
LOTE 4	MATEMATICAS PRIMARIA Y SECUNDARIA	9.461,13 €
LOTE 5	LENGUAJE, SOCIALES, PLÁSTICA Y NATURALES PRIMARIA	68.729,17 €
LOTE 6	TECNOLOGÍA SECUNDARIA	103.909,40 €
LOTE 7	CIENCIAS DE LA NATURALEZA	110.597,83 €
LOTE 8	MATERIAL DEPORTIVO EXTERIOR	283.960,52 €
LOTE 9	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. ESPALDERAS Y BANCOS SUECOS	271.919,09 €
LOTE 10	MATERIAL DEPORTIVO INTERIOR. COLCHONETAS Y SALTO	238.276,17 €
LOTE 11	PARQUES INFANTILES	623.526,27 €
LOTE 12	ELEMENTOS INSTITUCIONALES: CARTELES, MÁSTILES Y BANDERAS	70.953,55 €
LOTE 13	ELEMENTOS AUXILIARES	43.137,92 €

II) Artículo 89.1 e) Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante

Criterios que deben cumplir:

Aportación de la siguiente documentación:

- Fotografía o imagen de catálogo de cada uno de los elementos o equipos (conjunto de artículos) objeto del contrato, debidamente codificados.
- Ficha técnica o documento análogo donde vengan reflejadas las especificaciones técnicas de cada uno de los artículos de los que se compone el lote, con el código del artículo y nombre del fabricante.
- Descripción técnica de los componentes del artículo cuando se trate de un artículo compuesto por un conjunto de elementos distintos, proporcionada por el fabricante de su producto. No se admitirá como descripción técnica del artículo presentado la mera copia de las descripciones contenidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Marca del fabricante y modelo en su caso.

Igualmente, deberán aportar **un escrito de compromiso de presentación de las muestras** que le sean requeridas, en el momento y lugar que determine la Administración contratante, dentro de los 5 días

hábiles siguientes a la notificación del requerimiento del envío de las mismas, en caso de resultar propuestos como adjudicatarios.

La acreditación del cumplimiento de la solvencia técnica será objeto de comprobación por los servicios técnicos, con la finalidad de verificar el cumplimiento de las Prescripciones Técnicas. El resultado de dicha comprobación vendrá recogido en un informe técnico, donde se detallará si los propuestos adjudicatarios cumplen o no con las prescripciones técnicas estipuladas en el PPT. Dicho informe será objeto de valoración por la Mesa de Contratación, a los efectos que procedan.

C) Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales: no.

Justificación de los criterios establecidos de solvencia: se justifica la elección de dichos criterios de solvencia, al considerar que son adecuados y suficientes para garantizar la correcta ejecución del objeto del Acuerdo marco.

VI. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

De conformidad con el artículo 202 de la LCSP, se establece como condición especial de ejecución **esencial** la siguiente:

Las empresas adjudicatarias deberán elaborar un plan de gestión de residuos, que incluya una evaluación de los residuos generados durante la entrega e instalación de los suministros objeto de cada contrato basado, así como medidas a implementar para reducir, reutilizar y gestionar de forma sostenible dichos residuos.

Los licitadores se comprometerán a presentar dicho plan en caso de resultar adjudicatarios, debiendo declarar dicho compromiso en el momento de presentación de la oferta. El citado plan será exigible a aquellos licitadores que resulten propuestos como adjudicatarios y deberá presentarse dentro de los 10 días hábiles siguientes a la notificación del requerimiento.

Para garantizar el cumplimiento de dicho plan, el órgano de contratación podrá exigir a los adjudicatarios de los contratos basados que acompañen las facturas de un certificado donde se indique que la gestión de los residuos generados en la ejecución del contrato basado se ha realizado de conformidad con el plan antes mencionado.

Al tener la consideración de obligación de carácter esencial, su incumplimiento será causa de resolución del contrato.

Se justifica la inclusión de estas condiciones especiales de ejecución por estar vinculadas con el objeto del acuerdo marco, y en la medida en que contribuyen a mejorar los estándares medioambientales que puedan verse afectados durante la ejecución de los contratos basados en el presente acuerdo marco.

VII. SUBCONTRATACIÓN.

No procede para el conjunto del Acuerdo Marco.

En el caso de los contratos basados en el presente Acuerdo Marco, el adjudicatario podrá concertar con terceros la realización parcial de los suministros objeto del contrato, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el artículo 215 y siguientes de la LCSP.

Asimismo, junto con el escrito mediante el que se dé conocimiento a la Administración del subcontrato a celebrar, el contratista deberá acreditar que el subcontratista no se encuentra inhabilitado para contratar de acuerdo con el ordenamiento jurídico o comprendido en alguno de los supuestos del artículo 71 de la LCSP. Dicha acreditación podrá hacerse efectiva mediante declaración responsable del subcontratista.

Por su parte, 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.

Los subcontratistas quedarán obligados solo ante el contratista principal que asumirá, por tanto, la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a la Administración, con arreglo estricto a este pliego 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 de la mencionada LCSP.

No obstante, y según lo indicado en el PPT, el Coordinador Técnico o Responsable del servicio designado por la empresa adjudicataria responderá ante la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades, como único interlocutor y coordinador de todos los servicios y trabajos descritos en el pliego.

VIII. TRAMITACIÓN, PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

Tramitación: ordinaria.

Tramitación anticipada: no

Procedimiento: abierto.

Justificación del procedimiento: según dispone el artículo 156 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se utiliza el procedimiento abierto para lograr la mayor concurrencia posible de licitadores y, por tanto, la capacidad de elección de la Administración, en salvaguardia del interés público. El presente contrato **está sujeto a regulación armonizada** al superar el umbral de 221.000 € establecido en el artículo 22 de la LCSP.

Criterio objetivo de adjudicación del acuerdo marco:

	Ponderación
- Criterio relacionado con los costes (el precio)	100%

Un único criterio, el precio, expresado mediante el porcentaje de descuento, con dos decimales, sobre el

precio base del lote. Las proposiciones que incluyan más de dos decimales serán truncadas a dos decimales.

Las empresas que, cumpliendo este requisito, presenten la oferta más baja en relación al importe total del lote, siempre que no estén incurso en baja temeraria, serán las **adjudicatarias de dicho lote** del acuerdo marco, dentro del límite máximo de adjudicatarios por Lote establecido en el apartado 1 de la Cláusula 1 del presente Pliego (máximo 5 por lote).

Criterio objetivo de adjudicación de los contratos basados en el acuerdo marco:

	Ponderación
- Criterio relacionado con los costes (el precio)	100%

Las empresas adjudicatarias del acuerdo marco (máximo 5 por lote) deberán presentar proposición económica por la totalidad de los bienes del lote o lotes de los que se solicite oferta. Dicha oferta deberá ser conforme a la baja ofertada en la licitación del Acuerdo marco y por la que resultaron adjudicatarios, no pudiendo en ningún caso ser inferior. La empresa que presente la oferta más baja en relación al importe total del contrato basado será **adjudicataria del mismo**. La oferta para los contratos basados se expresará mediante porcentaje de descuento, con dos decimales, sobre el precio base del contrato basado. Las proposiciones que incluyan más de dos decimales serán truncadas a dos decimales.

Justificación de los criterios de adjudicación: según dispone el artículo 145 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, previa justificación en el expediente el contrato se podrá adjudicar sobre la base del precio o coste.

El criterio de adjudicación es único, el precio, de acuerdo con lo indicado en el artículo 146. Se utiliza este único criterio ya que los productos adquirir están perfectamente definidos técnicamente y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, circunstancias previstas en el artículo 145.3.f) de la LCSP.

IX. PENALIDADES

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incumplido la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato, la Administración podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por la imposición de penalidades que para tales supuestos se determinen.

Las penalidades previstas se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del responsable del contrato, y se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido, cuando no puedan deducirse de los mencionados pagos.

El importe de las penalidades no excluye la indemnización a que pudiese tener derecho la Administración por daños y perjuicios originados por los incumplimientos del contratista.

- Tipos de penalidades:

a) Penalidades por incumplimiento del plazo de ejecución del suministro (plazo de entrega de los contratos basados en el acuerdo marco).

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo de ejecución establecido en el **apartado 13 de la Cláusula 1 del PCAP**, la Administración podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por la resolución del contrato o por la imposición de las penalidades diarias en la proporción de 0,60 euros por cada 1.000 euros del precio del contrato, IVA excluido, según lo dispuesto en el artículo 193 de la LCSP.

b) Penalidades por ejecución defectuosa:

Las penalidades serán proporcionales con la gravedad del incumplimiento o cumplimiento defectuoso previsto en los pliegos, graduándose en atención a la posible intencionalidad dolosa, la negligencia, la trascendencia de los hechos, la consiguiente adopción de medidas tendentes a su no repetición, así como al hecho de haber procedido a la reparación de los daños de toda índole que haya podido causar.

- **Graduación de los incumplimientos o cumplimientos defectuosos del Acuerdo Marco:**

1) Calificados como leves:

- La presentación de una oferta que no incluya todas las unidades y artículos descritos en la invitación a participar en la segunda licitación, enviada a los adjudicatarios de cada lote.

2) Calificados como graves:

- La falta de presentación de una oferta en el plazo indicado en la invitación a participar en la segunda licitación, enviada a los adjudicatarios de cada lote.
- El rechazo de la formalización de la prórroga, cuando el contratista haya recibido el preaviso con, al menos, con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del acuerdo marco.

- **Graduación de los incumplimientos o cumplimientos defectuosos de los contratos basados en el Acuerdo Marco:**

1) Calificados como leves:

- No atender los requerimientos que dirija al contratista el órgano de contratación o sus representantes, relativos a las obligaciones contractuales, cuando dicho incumplimiento no sea calificado como grave.
- No comunicar al servicio de contratación de cualquier variación en las fechas y horarios de instalación y puesta en marcha.

2) Calificados como graves:

- No atender el requerimiento que dirija al contratista el órgano de contratación o sus representantes, relativo a la subsanación de defectos relacionados con la correcta la ejecución de las prestaciones objeto del contrato basado, en concreto:

- Suministro de material didáctico dañado o en malas condiciones, siendo imposible su uso en los centros de destino.
- Instalación de elementos de forma incorrecta, perjudicando con ello el funcionamiento de los centros.
- Entrega en otro lugar al acordado entre contratista y el equipo directivo del centro docente.
- Falta de control de calidad del suministro por el contratista en los términos exigidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- La comisión de un tercer incumplimiento leve, cuando los dos anteriores hubieran sido objeto de penalidad.

3) Calificados como muy graves:

- La comisión de un tercer incumplimiento grave, cuando los dos anteriores hubieran sido objeto de penalidad.

En función de la clasificación, se establecerá la cuantía de la penalidad de la siguiente forma, según lo establecido en el artículo 192.1 de la LCSP.

- Para la ejecución defectuosa del acuerdo marco:
 - Por incumplimientos leves: deducción del 0,5% precio de licitación del Acuerdo Marco, IVA excluido.
 - Por incumplimientos graves: deducción del 1 % del precio de licitación del Acuerdo Marco, IVA excluido.
- Para la ejecución defectuosa de los contratos basados en el acuerdo marco:
 - Por incumplimientos leves: deducción del 2,5 % del importe de adjudicación del suministro, IVA excluido.
 - Por incumplimientos graves: deducción del 3,5 % del importe de adjudicación del suministro, IVA excluido.
 - Por incumplimientos muy graves: deducción del 7% del importe de adjudicación del suministro, IVA excluido.

En todo caso, la imposición de penalidades no eximirá al contratista de la obligación que legalmente le incumbe en cuanto a la reparación de los defectos.

c) Penalidades por incumplimiento de las condiciones de subcontratación

El importe de la penalidad será del 25 % de la parte subcontratada, según el artículo 215.3 a) de la LCSP.

Procedimiento para la imposición de las penalidades

De conformidad con el artículo 194 de la LCSP, las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del responsable del contrato, que será inmediatamente ejecutivo, y se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista o sobre la garantía que se hubiese constituido, cuando no puedan deducirse de los

mencionados pagos.

En este sentido, la iniciación del expediente acordada por el órgano de contratación, realizada a propuesta del responsable del contrato, expresará el hecho o hechos imputados, su calificación y evaluación económica, notificándose dicha incoación a la entidad adjudicataria, a la cual se le concederán 10 días hábiles para que alegue lo que considere conveniente y presente los documentos, justificantes y pruebas que estime oportunos.

Presentadas las alegaciones, o transcurrido el plazo establecido al efecto, el órgano de contratación, previa realización de los actos de instrucción que considere necesarios (informes técnicos) cuando la empresa adjudicataria haya presentado alegaciones, formulará, si así lo estima, una orden de imposición de penalidades, que notificará a la entidad adjudicataria y será inmediatamente ejecutiva, sin perjuicio de los recursos administrativos que quepan contra la misma.

El órgano de contratación hará efectivas las penalidades impuestas del siguiente modo:

- En el caso de la ejecución defectuosa del acuerdo marco que dé lugar a penalidad: en la resolución que adopte el órgano de contratación se concederá al empresario un plazo para que proceda al abono de la cantidad adeudada en el plazo fijado, con advertencia expresa de que no hacerlo supondrá la contracción de una deuda con la Comunidad de Madrid.
- En el caso de la ejecución defectuosa de los contratos basados en el acuerdo marco que dé lugar a penalidad: se descontará de la cuantía de los pagos a abonar a la entidad adjudicataria, y subsidiariamente, de la garantía definitiva del contrato basado en el Acuerdo Marco, que deberá ser en tal caso reajustada, de modo que la garantía definitiva siempre será como mínimo de un 5% de la base imponible del contrato basado.

Las penalidades se aplicarán de forma proporcional a la gravedad del incumplimiento o cumplimiento defectuoso previsto en los pliegos, graduándose en atención a la posible intencionalidad dolosa, la negligencia, la trascendencia de los hechos, la consiguiente adopción de medidas tendentes a su no repetición, así como al hecho de haber procedido a la reparación de los daños de toda índole que haya podido causar.

En los supuestos de incumplimiento parcial o cumplimiento defectuoso o de demora en la ejecución en que no esté prevista penalidad o en que estándolo la misma no cubriera los daños causados a la Administración, esta exigirá al contratista la indemnización por daños y perjuicios.

Justificación: se incluyen las penalidades mencionadas, de conformidad con los requisitos establecidos en la LCSP, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones de los adjudicatarios del Acuerdo marco y los contratos basados. En línea con lo anterior, se diferencian los incumplimientos que se derivan del Acuerdo marco y de los contratos basados, graduando dichas penalidades en función de la gravedad del incumplimiento y estableciendo el procedimiento para hacer dichas penalidades efectivas.

X. CAUSAS DE RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

Son causas de resolución del acuerdo marco y de los contratos basados en el acuerdo marco las recogidas

en los artículos 98, 211 y 306 de la LCSP, así como las siguientes:

- El incumplimiento de las limitaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalidades que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la **Cláusula 30** del PCAP.
- La demora en el plazo de entrega que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la **Cláusula 30** del PCAP.
- El incumplimiento de la obligación del contratista de respetar el carácter confidencial de los datos o antecedentes indicados en el **apartado 23 de la cláusula 1** del PCAP que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del acuerdo marco y de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo.
- El incumplimiento por parte del contratista de aquellas obligaciones contractuales a las que el PCAP otorgue el carácter de obligaciones de carácter esencial.

La resolución del acuerdo marco se acordará por el órgano de contratación de oficio o a instancia del contratista, en su caso, mediante procedimiento tramitado en la forma reglamentariamente establecida por el artículo 109 del RGLCAP.

En los casos de resolución por incumplimiento culpable del contratista, éste deberá indemnizar a la Administración los daños y perjuicios ocasionados. La indemnización se hará efectiva sobre la garantía, sin perjuicio de la subsistencia de la responsabilidad del contratista en lo que se refiere al importe que exceda del de la garantía incautada. La determinación de los daños y perjuicios que deba indemnizar el contratista se llevará a cabo por el órgano de contratación en decisión motivada previa audiencia del mismo, atendiendo, entre otros factores, a los mayores gastos que ocasione a la Administración.

Para la aplicación de las causas de resolución se estará a lo dispuesto en los 212 de la LCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 213 y 307 de la LCSP.

XI. PLAZO DE GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS OBJETO DE SUMINISTRO EN CADA CONTRATO BASADO

Tres (3) años desde la recepción de todos los bienes que componen cada contrato basado o de cada una de las recepciones parciales, en su caso, sin ningún coste para la Administración de forma que quede asegurado el correcto funcionamiento de los insumos objeto de cada contrato basado. Lo anterior, de conformidad con el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

XII. MODIFICACIONES DEL CONTRATO

NO se prevén.

No se considerará, en todo caso, modificación del contrato, una sustitución de un artículo por otro, siempre que, de conformidad con el artículo 222.2 de la LCSP, se cumplan las siguientes circunstancias:

Los adjudicatarios de un acuerdo marco podrán proponer al órgano de contratación la sustitución de los bienes adjudicados por otros que incorporen avances o innovaciones tecnológicas que mejoren las prestaciones o características de los adjudicados, siempre que su precio no incremente en más del 10 por 100 el inicial de adjudicación.

Junto a ello, el órgano de contratación, por propia iniciativa y con la conformidad del suministrador, o a instancia de este, podrá incluir nuevos bienes del tipo adjudicado o similares al mismo cuando concurren motivos de interés público o de nueva tecnología o configuración respecto de los adjudicados, cuya comercialización se haya iniciado con posterioridad a la fecha límite de presentación de ofertas, siempre que su precio no exceda del límite que se establece en el párrafo anterior.

XIII. REVISIÓN DE PRECIOS.

No procede.

XIV. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR DAÑOS Y PERJUICIOS

El contratista será responsable de todos los daños y perjuicios directos o indirectos que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato. Si los daños y perjuicios ocasionados fueran consecuencia inmediata y directa de una orden dada por la Administración, esta será responsable dentro de los límites señalados en las leyes. En todo caso, será de aplicación lo preceptuado en el artículo 196 de la LCSP.

Igualmente, el contratista será responsable de la calidad técnica de los trabajos y de las prestaciones y servicios realizados, así como de las consecuencias que se deduzcan para la Administración o para terceros por errores u omisiones o métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato.

En los supuestos de incumplimiento parcial o cumplimiento defectuoso o de demora en la ejecución en que no esté prevista penalidad o que estándolo la misma no cubriera los daños causados a la Administración, ésta exigirá al contratista la indemnización por daños y perjuicios, conforme a lo establecido en el 194.1 de la LCSP.

XV. FORMA DE PAGO DEL PRECIO:

Forma de pago: según entrega de producto, previa certificación de conformidad de la recepción y puesta en funcionamiento.

Las facturas deberán contener necesariamente información adicional relativa a las unidades administrativas implicadas en la tramitación del procedimiento de pago, en concreto:

OFICINA CONTABLE	A13029032 (Intervención General de la Comunidad de Madrid)
ORGANO GESTOR	A13002908 (Comunidad de Madrid)
UNIDAD TRAMITADORA	GE0016369 (UGEP Gestión de infraestructuras Educativas)

Las facturas se presentarán mediante el sistema de factura electrónica FACE:
<https://face.gob.es/es>

Asimismo, en las facturas deberá figurar la referencia y el título de contrato, lote, así como al centro profesional de música al que se refiere el suministro.

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

Firmado digitalmente por: IGNACIO GARCÍA RODRÍGUEZ - ***0583**
Fecha: 2025.12.16 11:21

Fdo. Ignacio García Rodríguez.