

PROPUESTA Y JUSTIFICACIÓN DE ALGUNOS EXTREMOS RECOGIDOS EN EL ARTÍCULO 116.4 DE LA LEY 9/2017, DE 8 DE NOVIEMBRE, DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL EXPEDIENTE "Contrato de suministro de equipos tecnológicos (Fase II), mediante procedimiento abierto con criterio único, necesarios para la integración, implantación y desarrollo de contenidos en materia de robótica, en el ámbito de Educación Primaria y Secundaria Obligatoria en la Comunidad de Madrid, en ejecución del Programa Código Escuela 4.0."

1. N° DE EXPEDIENTE NEXUS: A/SUM-010490/2026

2. OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato se enmarca en la **segunda fase (FASE II)** del desarrollo del **Programa Código Escuela 4.0**, aprobado por el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación de fecha 5 de julio de 2023 (BOE-A-2023-16620). Su ejecución tiene como objetivo dar continuidad y completar el cumplimiento de la **Ley Orgánica 3/2020 (LOMLOE)** en lo relativo a la competencia digital del alumnado.

El presente contrato tiene por objeto el **suministro** de equipamiento tecnológico de refuerzo y ampliación, compuesto por impresoras 3D, mandos inalámbricos para microcontrolador, sensores y actuadores, cortadoras láser y dispositivos de programación y robótica, en los centros sostenidos con fondos públicos que impartan enseñanzas del segundo ciclo de Infantil, Primaria y Secundaria Obligatoria, reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, modificada por la Ley Orgánica 3/2020, de 29 de diciembre (LOMLOE), que participen en esta nueva etapa del Programa Código Escuela 4.0.

Dicho equipamiento se integrará en el marco de la **FASE II** del citado programa, con el fin de consolidar el desarrollo de la competencia digital del alumnado mediante el uso de tecnologías emergentes aplicadas al aprendizaje de la programación, la robótica y el diseño digital.

De igual manera, será objeto del mismo informar a los docentes en el uso y explotación de dicho equipamiento. Los productos incluidos en los lotes que componen este contrato son de naturaleza técnica y requieren que los usuarios reciban instrucciones profesionales, a través de sesiones informativas, para garantizar su correcto funcionamiento, tales como ajustes de configuración, mantenimiento y solución de problemas. Estas sesiones informativas se justifican por la naturaleza misma de los productos: se hace necesaria la información de uso correspondiente, ya que solo tras su realización se garantiza que el material podrá ser utilizado adecuadamente por el personal docente, cumpliendo así con el objetivo para el que fueron adquiridos.

A efectos de la calificación del contrato, y de conformidad con el **artículo 16 de la LCSP**, el presente expediente se define como un **contrato de suministro**, dado que su objeto principal es la adquisición y entrega de bienes.

Si bien el contrato incluye sesiones informativas y recursos multimedia, estas prestaciones no le otorgan naturaleza de contrato mixto según el artículo 34.2 de la LCSP, sino que se configuran como **obligaciones accesorias e indisolubles** al suministro principal por las siguientes razones:

1. **Carácter Unitario y Prevalencia Económica:** El coste asociado a las sesiones informativas es residual, no alcanzando siquiera el 1% del valor total del suministro. Siguiendo el criterio de la prestación social y económica prevalecente, el objeto del contrato es inequívocamente la adquisición de equipamiento tecnológico.
2. **Unidad Funcional y Necesidad de Instrucción:** Los productos objeto de este contrato poseen una alta complejidad técnica. Las sesiones informativas y los recursos multimedia no constituyen un fin en sí mismos (un servicio independiente), sino que son el medio necesario para garantizar la **puesta en funcionamiento y el uso eficiente** del bien suministrado. Sin esta transferencia de conocimiento técnica y operativa, el suministro no podría cumplir el fin institucional para el que se adquiere.
3. **Naturaleza de "Instrucciones de Uso":** Tanto los recursos multimedia como las sesiones se integran en el concepto de "instrucciones de uso y mantenimiento" propias de suministros de alta tecnología, siendo imprescindibles para que el personal docente pueda operar los dispositivos, realizar ajustes de configuración y garantizar la durabilidad del equipo.

En consecuencia, al existir una vinculación directa y una relación de total dependencia funcional entre la entrega del bien y la información técnica para su manejo, el contrato mantiene su **carácter unitario de suministro**.

Para garantizar la eficacia pedagógica del Programa Código Escuela 4.0, el objeto se define mediante un **precio unitario por dispositivo**. Este precio tiene carácter de precio cerrado y global para cada unidad, integrando de forma indisoluble tanto el hardware como las prestaciones accesorias de formación (sesiones informativas) y materiales pedagógicos (recursos multimedia) asociados a dicho equipo. No se admitirá el desglose de costes que impida la adquisición de un binomio completo 'equipo-formación' por cada unidad suministrada.

Las principales actividades a desarrollar son:

- **Suministro y distribución** de los lotes y su material complementario, incluyendo el material didáctico multimedia necesario para cumplir los objetivos del Programa Código Escuela 4.0 en la Comunidad de Madrid, así como su reposición en caso necesario.
- **Gestión de la garantía** de los equipos con la empresa licitadora por un periodo mínimo de **3 años**, de acuerdo con las condiciones establecidas en este pliego.
- **Desarrollo de sesiones informativas** (en los lotes que lo requieran) sobre el uso técnico de los dispositivos y sus recursos didácticos. Para esta FASE II, la formación se centrará en:
 - **Personal de la Administración** responsable del proyecto (asesores técnicos docentes y asesores de formación).



- **Personal docente** responsable de la formación en competencias digitales, robótica y pensamiento computacional, mediante las metodologías recogidas en el programa Código Escuela 4.0.

El alcance estimado para esta Fase II es de **554.270 alumnos** y **1.564 centros educativos**. Se dotará a todos los centros sostenidos con fondos públicos que impartan enseñanzas de Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria.

Cada uno de los lotes está compuesto por uno o varios modelos. En la siguiente tabla se relaciona los modelos por lote y las unidades por modelo.

LOTE	MODELOS	Nº DE MODELOS POR LOTE
LOTE 1	Modelo 16	1
	Modelo 17	2
LOTE 2	Modelo 18	3
	Modelo 19	4
LOTE 3	Modelo 20	8
LOTE 4	Modelo 21	1
	Modelo 22	4
	Modelo 23	6
LOTE 5	Modelo 24	5
LOTE 6	Modelo 25	25
	Modelo 26	1
	Modelo 27	1
LOTE 7	Modelo 28	1
	Modelo 29	2
LOTE 8	Modelo 30	1
	Modelo 31	3
LOTE 9	Modelo 32	3
LOTE 10	Modelo 33	5
LOTE 11	Modelo 34	1
LOTE 12	Modelo 35	1
LOTE 13	Modelo 36	1

2.1 División en lotes:

SÍ ☒ NO ☐

El presente contrato consta de trece lotes vinculados a las distintas etapas educativas:

- LOTE 1: Suministro de impresora 3D, recursos didácticos y realización de sesiones informativas sobre el equipamiento destinado a Educación Primaria y Secundaria.
- LOTE 2: Equipamiento de robótica y mapa interactivo configurable para robot programable con tecnología OID o equivalente. Suministro y recursos didácticos destinados a Educación Infantil (3, 4 y 5 años).
- LOTE 3: Suministro de ampliación de equipamiento de robótica programable (mando inalámbrico, sensores de expansión y herramientas de prototipado), sesión informativa y recursos didácticos para tercer ciclo de Educación Primaria.
- LOTE 4. Suministro de herramientas de prototipado seguro en cartón, recursos didácticos.
- LOTE 5. Suministro de ampliación de equipamiento de robótica programable (kits de expansión y componentes), recursos didácticos y sesiones informativas para Educación Secundaria.
- LOTE 6. Suministro de ampliación de equipamiento de robótica (consola portátil programable), recursos didácticos y sesiones informativas.



- LOTE 7. Cortadora-Grabadora láser, purificador y kit filtros de repuesto. Recursos didácticos y sesiones informativas.
- LOTE 8. Suministro de sistemas de robótica manipulativa, mapas de exploración y kits de expansión para Educación Infantil y primer ciclo de Educación Primaria. Recursos didácticos y sesiones informativas
- LOTE 9. Suministro de sistemas de robótica adaptada para Educación Especial, recursos didácticos y sesiones informativas.
- LOTE 10. Suministro de ampliación de kit-maletín de iniciación a la robótica, recursos didácticos y sesiones informativas.
- LOTE 11. Suministro de equipos de computación convertible (2 en 1) para Educación Especial.
- LOTE 12. Suministro de tabletas táctiles de gran formato y alta resistencia.
- LOTE 13. Estaciones de acceso mediante la mirada y comunicación avanzada (CAA).

Indicar el CPV que corresponde al contrato y los de los lotes, en su caso.

Lote	CPV	
Lote 1	39162100-6 (Material pedagógico)	42964000-1 (Equipo gráfico y de impresión)
Lote 2	39162100-6 (Material pedagógico)	-
Lote 3	39162100-6 (Material pedagógico)	30237000-9 (Partes, accesorios y suministros para ordenadores)
Lote 4	39162100-6 (Material pedagógico)	-
Lote 5	39162100-6 (Material pedagógico)	30237000-9 (Partes, accesorios y suministros para ordenadores)
Lote 6	39162100-6 (Material pedagógico)	30237000-9 (Partes, accesorios y suministros para ordenadores)
Lote 7	39162100-6 (Material pedagógico)	42964000-1 (Equipo gráfico y de impresión)
Lote 8	39162100-6 (Material pedagógico)	-
Lote 9	39162100-6 (Material pedagógico)	-
Lote 10	39162100-6 (Material pedagógico)	-
Lote 11	30213100-6 (Ordenadores portátiles)	39162100-6 (Material pedagógico)
Lote 12	30213200-7 (Tabletas digitales)	39162100-6 (Material pedagógico)
Lote 13	30213200-7 (Tabletas digitales)	30237000-9 (Partes, accesorios y suministros para ordenadores)

Limitaciones de los lotes (si hay lotes):

Número máximo de lotes a los que se puede presentar ofertas: 13

Número máximo de lotes que se pueden adjudicar a cada licitador: 13

Los licitadores tienen la opción de presentarse **de uno a trece lotes** de forma independiente. Sin embargo, si un licitador decide presentarse a más de un lote, debe cumplir con los requisitos de solvencia económica establecidos para cada uno de los lotes en los que participe. Los requisitos de solvencia económica de cada lote no se combinan ni se promedian, sino que se **suman para cada lote** en el que el licitador desee participar simultáneamente.

Al amparo del **artículo 301.2 de la LCSP**, si como consecuencia de la baja ofertada en los precios unitarios existiese crédito disponible dentro del presupuesto base de licitación del lote, la Administración podrá **incrementar el número de unidades a suministrar** hasta agotar dicho presupuesto, sin necesidad de tramitar un expediente de modificación.

En virtud de la vinculación funcional establecida en el objeto del contrato, cualquier incremento en el número de unidades a suministrar al amparo del artículo 301.2 de la LCSP conllevará necesariamente el **aumento proporcional automático de las sesiones informativas y de los recursos didácticos**. El contratista queda obligado a prestar estos servicios adicionales para cada nueva unidad adquirida sin coste adicional sobre el precio unitario ofertado, garantizando que cada centro receptor reciba la instrucción técnica necesaria independientemente del volumen final del lote.

Normas a aplicar en el supuesto de que el licitador pueda resultar adjudicatario de un número de lotes que exceda del límite indicado en el cuadro anterior:

Admisión de ofertas integradoras: SI ☐ NO ☒

Combinaciones admitidas:

2.2 Es necesaria habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del contrato: SI ☐ Indicar cual:
NO ☒

2.3 Contrato reservado:

NO ☒

SÍ ☐

☐ Contrato/lote reservado a Centro Especial de Empleo de iniciativa social.

En su caso, lotes reservados:

☐ Contrato/lote reservado a Empresas de Inserción.

En su caso, lotes reservados:

☐ Contrato/lote reservado a determinadas organizaciones para servicios sociales, culturales y de salud.

En su caso, lotes reservados:

2.4 Contrato que conlleva prestaciones directas a favor de la ciudadanía:

NO ☒

SÍ ☐

Normativa reguladora del régimen jurídico del servicio:

Medios para la prestación del servicio:

2.5 Admisibilidad de variantes. SÍ ☐ / NO ☒

Si procede, requisitos mínimos, modalidades, características y vinculación con el objeto del contrato:

3. PROCEDIMIENTO: ABIERTO

Justificar la elección del procedimiento:

De conformidad con lo dispuesto en el **artículo 116.4.a) de la LCSP**, se justifica la elección del procedimiento de adjudicación en base a los siguientes criterios:

1. Elección del Procedimiento Abierto El contrato se adjudicará por **procedimiento abierto**, en aplicación del **artículo 131.2 de la LCSP**, conforme a los términos y requisitos establecidos en dicho texto legal. El procedimiento abierto, que debe utilizarse ordinariamente como establece el artículo citado, garantiza una mayor concurrencia y es el que menos limita la participación de los empresarios.

2. Fomento de la competencia y participación de PYMES Este procedimiento, junto con la **división en 13 lotes** adaptados a las diferentes necesidades educativas y de inclusión (Infantil, Primaria, Secundaria y Educación Especial), permite aumentar la competencia al posibilitar la participación de un número mayor de empresas, en particular de las **pequeñas y medianas (PYMES)**, sin obstaculizar, restringir ni falsear la competencia.

3. Clasificación como Contrato SARA Dada la cuantía del presupuesto base de licitación, que asciende a **9.369.896,28 euros (IVA incluido)**, el contrato tiene la consideración de **sujeto a regulación armonizada (SARA)**, al superar ampliamente los umbrales establecidos en el artículo 21.1.b) de la LCSP para los contratos de suministros. Ello conlleva la publicación obligatoria de la licitación en el **Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE)**, asegurando un nivel máximo de transparencia y publicidad a nivel comunitario.

4. Justificación del Criterio Único (Precio) e Inalterabilidad de Plazos: La selección del adjudicatario se realizará mediante criterio único (precio 100%) al amparo del artículo 145.3.f) de la LCSP. Esta elección se fundamenta en que los productos están exhaustivamente definidos y se establece la **inalterabilidad absoluta de los plazos de entrega**. No es posible configurar el plazo como criterio de adjudicación debido a:

- **Riesgo de pérdida de fondos:** El contrato debe ejecutarse totalmente antes del **31/12/2026** por imperativo de la financiación ministerial. Permitir reducciones de plazos induciría a ofertas temerarias que, ante la actual crisis logística internacional de componentes, pondrían en riesgo la justificación presupuestaria.

- **Sincronización Pedagógica:** El despliegue en 1.564 centros está coordinado con un calendario fijo de formación docente. Alterar los plazos desvirtuaría la planificación de la Red de Centros de Formación del Profesorado.

5. Garantía del principio de neutralidad tecnológica: De acuerdo con lo exigido en los artículos 125 y 126 de la LCSP, el diseño de la licitación asegura la neutralidad tecnológica al definir los suministros mediante rendimientos y exigencias funcionales objetivas. El uso sistemático de la cláusula "o equivalente" en el Pliego de Prescripciones Técnicas garantiza que no se favorezcan soluciones de fabricantes específicos. Asimismo, los criterios de solvencia y selección han sido configurados para permitir la participación de cualquier operador capaz de suministrar soluciones técnicas que cumplan con los estándares requeridos, fomentando la libre competencia sin imponer barreras tecnológicas propietarias.

Para asegurar la idoneidad técnica y la interoperabilidad con el equipamiento de la Fase I (Expediente A/SUM-018877/2024), se exigirá al propuesto adjudicatario la presentación de **muestras técnicas**.

Esta estructura garantiza que la Administración seleccione la oferta económicamente más ventajosa sin comprometer la funcionalidad técnica indispensable para el desarrollo del **Programa Código Escuela 4.0**.

Tramitación anticipada: SÍ ☐ / NO ☒

Tramitación: Ordinaria

Sujeto a regulación armonizada: SÍ ☒ / NO ☐

Licitación electrónica. Se exige la presentación de ofertas por medios electrónicos:

SÍ ☒

NO ☐ Justificación:

Subasta electrónica: SÍ ☐ / NO ☒

4. ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS

Órgano gestor: órgano de contratación

Denominación: Comunidad de Madrid

Código DIR3: A13002908

Dirección postal: C/ Alcalá, 32 28014 Madrid

Unidad tramitadora: centro directivo promotor del contrato

Denominación: UGEP DIRECCION GENERALESTRATEGIA DIGITAL

Código DIR3: GE0018740

Dirección postal: C/ Embajadores, 181 28045 Madrid

Oficina contable: órgano que tiene atribuida la función de contabilidad

Denominación: Intervención General de la Comunidad de Madrid

Código DIR3: A13029032

Dirección postal: C/ Alcalá, 32 28014 Madrid

Órgano destinatario del objeto del contrato

Denominación: Dirección General de Estrategia Digital

Dirección postal: C/ Embajadores, 181 28045 Madrid

Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato: Subdirección General de Transformación Educativa. Dirección General de Estrategia Digital de la Comunidad de Madrid.

El precio del suministro es el elemento predominante, mientras que el coste de las sesiones informativas no alcanza el 1% del total del suministro, lo que ratifica la prevalencia de este último. No obstante, debido a la complejidad técnica de los productos, la impartición de instrucciones profesionales sobre configuración, mantenimiento y resolución de problemas es esencial. Estas sesiones se justifican



técnicamente dado que el equipamiento no alcanzaría su finalidad pedagógica sin la capacitación del personal docente para su uso adecuado y la explotación de todas sus funcionalidades.

El cálculo del presupuesto se ha realizado considerando que el **precio unitario final** es la suma del material de cada Lote más la cuota alícuota de los recursos didácticos, las sesiones de formación profesional, los Gastos Generales (3%) y el Beneficio Industrial (6%). Esta estructura de 'precio unitario todo incluido' asegura la estabilidad presupuestaria y permite una fiscalización clara del gasto por cada unidad efectivamente puesta en servicio en los centros educativos.

5.3 Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación:

Presupuesto base de licitación de los lotes (en su caso):

LOTE	PRECIO UNITARIO EQUIPAMIENTO POR LOTE (SIN IVA) (A)	PRECIO UNITARIO RECURSOS DIDÁCTICOS (1%) (B=A*1%)	PRECIO UNITARIO POR LOTE SESIONES INFORMATIVAS (C)	COSTES UNITARIOS DIRECTOS POR LOTE (D=A+B+C)	GASTOS GENERALES POR PRECIO UNITARIO (3%) (E=D*3%)	BENEFICIO INDUSTRIAL POR PRECIO UNITARIO (6%) (F=D*6%)	BASE IMPONIBLE (G=D+E+F)	Nº MÍNIMO UNIDADES	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN POR LOTE (IVA NO INCLUIDO)	IVA (21%)	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN POR LOTE (IVA INCLUIDO)
LOTE 1	837,05 €	8,37 €	2,68 €	848,10 €	25,44 €	50,89 €	924,43 €	1182	1.092.675,26 €	229.462,01 €	1.322.138,27 €
LOTE 2	247,17 €	2,47 €	0,00 €	249,64 €	7,49 €	14,98 €	272,11 €	2288	622.587,68 €	130.743,41 €	753.331,09 €
LOTE 3	409,40 €	4,09 €	0,10 €	413,59 €	12,41 €	24,82 €	450,82 €	2269	1.022.910,58 €	214.811,22 €	1.237.721,80 €
LOTE 4	112,97 €	1,13 €	0,00 €	114,10 €	3,42 €	6,85 €	124,37 €	2426	301.721,62 €	63.361,54 €	365.083,16 €
LOTE 5	959,89 €	9,60 €	0,11 €	969,60 €	29,09 €	58,18 €	1.056,87 €	2166	2.289.180,42 €	480.727,89 €	2.769.908,31 €
LOTE 6	890,75 €	8,91 €	0,68 €	900,34 €	27,01 €	54,02 €	981,37 €	344	337.591,28 €	70.894,17 €	408.485,45 €
LOTE 7	1.624,83 €	16,25 €	6,25 €	1.647,33 €	49,42 €	98,84 €	1.795,59 €	125	224.448,75 €	47.134,24 €	271.582,99 €
LOTE 8	304,79 €	3,05 €	0,10 €	307,94 €	9,24 €	18,48 €	335,66 €	2423	813.304,18 €	170.793,88 €	984.098,06 €
LOTE 9	1.928,88 €	19,29 €	21,69 €	1.969,86 €	59,10 €	118,19 €	2.147,15 €	27	57.973,05 €	12.174,34 €	70.147,39 €
LOTE 10	246,40 €	2,46 €	0,10 €	248,96 €	7,47 €	14,94 €	271,37 €	2423	657.529,51 €	138.081,20 €	795.610,71 €
LOTE 11	738,50 €	0,00 €	0,00 €	738,50 €	22,16 €	44,31 €	804,97 €	80	64.397,60 €	13.523,50 €	77.921,10 €
LOTE 12	321,48 €	0,00 €	0,00 €	321,48 €	9,64 €	19,29 €	350,41 €	344	120.541,04 €	25.313,62 €	145.854,66 €
LOTE 13	4.549,60 €	0,00 €	0,00 €	4.549,60 €	136,49 €	272,98 €	4.959,07 €	28	138.853,96 €	29.159,33 €	168.013,29 €
									7.743.715,93 €	1.626.180,35 €	9.369.896,28 €

• **Base imponible: 7.743.715,93 euros**

• **Importe IVA (21%): 1.626.180,35 euros**

• **Importe total: 9.369.896,28 euros**

Cuadro resumen de Presupuestos y Precios Unitarios Máximos de Licitación por Lote

Lote	Nº Mínimo Unidades	Precio Unitario Máximo (Sin IVA)	Base Imponible Total Lote	IVA (21%)	Presupuesto Base Licitación (IVA Incl.)
LOTE 1	1182	924,43 €	1.092.676,26 €	229.462,01 €	1.322.138,27 €
LOTE 2	2288	272,11 €	622.587,68 €	130.743,41 €	753.331,09 €
LOTE 3	2269	450,82 €	1.022.910,58 €	214.811,22 €	1.237.721,80 €
LOTE 4	2426	124,37 €	301.721,62 €	63.361,54 €	365.083,16 €
LOTE 5	2166	1.056,87 €	2.289.180,42 €	480.727,89 €	2.769.908,31 €
LOTE 6	344	981,37 €	337.591,28 €	70.894,17 €	408.485,45 €
LOTE 7	125	1.795,59 €	224.448,75 €	47.134,24 €	271.582,99 €
LOTE 8	2423	335,66 €	813.304,18 €	170.793,88 €	984.098,06 €
LOTE 9	27	2.147,15 €	57.973,05 €	12.174,34 €	70.147,39 €
LOTE 10	2423	271,37 €	657.529,51 €	138.081,20 €	795.610,71 €
LOTE 11	80	804,97 €	64.397,60 €	13.523,50 €	77.921,10 €
LOTE 12	344	350,41 €	120.541,04 €	25.313,62 €	145.854,66 €
LOTE 13	28	4.959,07 €	138.853,96 €	29.159,33 €	168.013,29 €
		TOTALES	7.743.715,93 €	1.626.180,35 €	9.369.896,28 €

*Se adjunta memoria económica con el cálculo del presupuesto base de licitación. SÍ ☒ / NO ☐

7

El adjudicatario ampliará, a demanda de la Administración, el número de unidades por lote, hasta alcanzar el importe del presupuesto base de licitación por lote, para optimizar la cuantía asignada a este proyecto por los fondos procedentes Programa de Cooperación Territorial Código Escuela 4.0, en el marco del Plan de Digitalización y de Competencias Digitales del Sistema Educativo (Plan #DigEdu), transferidos por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes a favor de la Comunidad de Madrid en virtud de los Acuerdos de la Conferencia Sectorial de Educación de 7 de junio de 2023 y 30 de julio de 2024, y gestionados por la Dirección General de Estrategia Digital.

El número de unidades por lote a suministrar oscila entre el N° MÍNIMO DE UNIDADES POR LOTE (recogido en la pág. 2 de la Memoria Económica) y un máximo resultante de la división del PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN POR LOTE (Recogido en la Pág. 9 de la Memoria Económica) y el PRECIO UNITARIO POR LOTE ofertado por el adjudicatario. Una vez realizado el cálculo se redondeará a la baja para obtener un número entero.

Sistema de determinación del precio: A tanto alzado



5.4 Cofinanciación: SÍ ☐ / NO ☒

Comunidad de Madrid: %

Otros entes: %

Aportación de la Comunidad de Madrid: euros (desglosar por anualidades):

5.5 Aplicación presupuestaria y anualidad (Programa/clasificación económica):

Subconcepto	Anualidad 2026	IMPORTE TOTAL
928M/62600	9.369.896,28 €	9.369.896,28 €

Aplicación presupuestaria:

- PROGRAMA: 928M
- ECONÓMICA: 62600

Fondo:2023/00138 y Proyecto: 2023/001218

5.6 Financiación con fondos de la Unión Europea: SÍ ☐ / NO ☒

Fondo europeo:

Código de referencia único del proyecto (Si se financia con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia):

5.7 Financiación con otros fondos: NO ☐ / SÍ ☒. Indicar cual:

De conformidad con lo previsto en el artículo 86, apartado 2, regla segunda, letra a), de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, se financia con el crédito previsto en la Resolución de 5 de julio de 2023, de la Secretaría de Estado de Educación, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación de 7 de junio de 2023, por el que se aprueba la propuesta de distribución territorial y los criterios de reparto de los créditos gestionados por las comunidades autónomas destinados al Programa Código Escuela 4.0, en el ejercicio presupuestario 2023, programa que se realiza por primera vez y que no está vinculado a la financiación de los fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

5.8 Valor estimado del contrato, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

Concepto	Importe
Presupuesto	7.743.715,93 €
Modificaciones	
Prorrogas	
Otros	
Total valor estimado	7.743.715,93 €



Método aplicado para calcular el valor estimado:

En aplicación de los establecido en el artículo 101.5 de la LCSP, el valor estimado se corresponde con la base imponible del contrato, al no encontrarse prevista la posibilidad de prórroga ni de modificaciones del mismo

LOTE	VALOR ESTIMADO
LOTE 1	1.092.676,26 €
LOTE 2	622.587,68 €
LOTE 3	1.022.910,58 €
LOTE 4	301.721,62 €
LOTE 5	2.289.180,42 €
LOTE 6	337.591,28 €
LOTE 7	224.448,75 €
LOTE 8	813.304,18 €
LOTE 9	57.973,05 €
LOTE 10	657.529,51 €
LOTE 11	64.397,60 €
LOTE 12	120.541,04 €
LOTE 13	138.853,96 €
TOTAL	7.743.715,93 €

En servicios/suministros con determinación del precio mediante precios unitarios, posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10 por 100 del precio del contrato:

SÍ ☐ / NO ☒

6. DURACIÓN Y PLAZO DE EJECUCIÓN.

Plazo total: El contrato comenzará su ejecución el día siguiente a su formalización, con una fecha estimada de inicio del **15 de julio de 2026**. El plazo de ejecución total de las prestaciones será de **150 días naturales**, el cual tiene carácter de **plazo fijo e inalterable y no es susceptible de reducción o mejora** por parte de los licitadores, debiendo en todo caso haberse ejecutado el **15 de diciembre de 2026**.

Dicha duración se ajusta a la anualidad presupuestaria del **ejercicio 2026** con cargo a la cual se financia la totalidad del contrato. Todo ello sin perjuicio del plazo de **garantía técnica de 3 años** a que queda obligado el adjudicatario desde la recepción de los bienes.

Plazos parciales: SÍ ☒ / NO ☐

Se permitirá la realización de entregas parciales siempre que exista conformidad del responsable del contrato. En estos casos, el adjudicatario deberá presentar una planificación de entregas que incluirá

los productos, cantidades, fechas y lugares previstos para cada fase. Asimismo, podrán realizarse recepciones parciales en los lugares que acuerden el adjudicatario y el órgano de contratación.

En caso de realizarse entregas parciales, estas deberán respetar el siguiente calendario mínimo de ejecución:

- **Primer plazo parcial:** Entrega del **20%** de cada uno de los dispositivos dentro de los **60 días naturales** tras la firma.
- **Segundo plazo parcial:** Entrega de un **40%** adicional (60% acumulado) dentro de los **90 días naturales**.
- **Tercer plazo parcial:** Entrega del **40% restante** para completar el suministro dentro de los **150 días naturales**.

☒ El presente contrato no será susceptible de prórroga.

☐ El contrato será susceptible de prórroga.

Duración de las prórrogas:

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas:

7. REQUISITOS DE CAPACIDAD PARA CONTRATAR, SOLVENCIA REQUERIDA Y CRITERIOS DE SELECCIÓN.

7.1 Capacidad para contratar

Admisión de empresas procedentes de un tercer Estado que no tenga suscrito un acuerdo internacional en vigor con la Unión Europea o que, habiéndolo suscrito, no esté cubierto el contrato o el poder adjudicador o entidad contratante por dicho acuerdo: SÍ ☐ NO ☒

(En caso de lotes, especificar para cada uno de ellos)

Lote nº: denominación: CPV: SÍ ☐ NO ☐

Lote nº: denominación: CPV: SÍ ☐ NO ☐

7.2 Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como criterios de selección: No Aplica

☐ Como criterios sociales

- ☐ Como criterios ambientales
- ☐ Como criterios de innovación

7.3 Clasificación del contratista: No Aplica

Grupo	Subgrupo	Categoría
-------	----------	-----------

El empresario podrá acreditar su solvencia indistintamente mediante su clasificación, en los contratos de servicios cuyo objeto esté incluido en el anexo II del RGLCAP, o bien acreditando el cumplimiento de los siguientes requisitos específicos de solvencia:

7.3 Solvencia económica y financiera:

Art. 87 LCSP, apartado 1 a).

La solvencia económica y financiera del empresario deberá acreditarse por el medio siguiente:

a) Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, 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 por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.

El volumen de negocios mínimo anual exigido no excederá de **una vez y media el valor estimado del contrato**, excepto en casos debidamente justificados como los relacionados con los riesgos especiales vinculados a la naturaleza de las obras, los servicios o los suministros. El órgano de contratación indicará las principales razones de la imposición de dicho requisito en los pliegos de la contratación o en el informe específico a que se refiere el artículo 336.

Cuando un contrato se divida en lotes, el presente criterio se aplicará en relación con cada uno de los lotes. No obstante, el órgano de contratación podrá establecer el volumen de negocios mínimo anual exigido a los licitadores por referencia a grupos de lotes en caso de que al adjudicatario se le adjudiquen varios lotes que deban ejecutarse al mismo tiempo.

Criterios de selección: El criterio para acreditar la solvencia económica y financiera será el 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 las actividades del empresario y de presentación de las ofertas. El volumen de negocios mínimo anual exigido no excederá de una vez y media el valor estimado del contrato.

El importe anual solicitado para la solvencia económica y financiera es de:

LOTE	IMPORTE MÍNIMO A EXIGIR
LOTE 1	1.092.676,26 €

LOTE 2	622.587,68 €
LOTE 3	1.022.910,58 €
LOTE 4	301.721,62 €
LOTE 5	2.289.180,42 €
LOTE 6	337.591,28 €
LOTE 7	224.448,75 €
LOTE 8	813.304,18 €
LOTE 9	57.973,05 €
LOTE 10	657.529,51 €
LOTE 11	64.397,60 €
LOTE 12	120.541,04 €
LOTE 13	138.853,96 €

El importe mínimo a exigir se ha calculado utilizando el valor estimado de cada lote.

Acreditación: El volumen anual de negocios del licitador o candidato 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 el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

En el caso de estar inscritos en el Registro Mercantil se acreditará mediante certificación expedida por el Registro Mercantil o por medio de copia de las cuentas depositadas expedida por dicho registro. En el caso de aportarse únicamente el certificado deberá acompañarse de una copia de las cuentas presentadas.

Asimismo, en el supuesto de que el adjudicatario concorra a más de un Lote, el volumen anual de negocios acreditado deberá alcanzar, al menos, la suma de los valores estimados de la totalidad de los lotes adjudicados.

Justificación: La utilización de este criterio como forma de acreditar la solvencia económica y financiera está amparada por la normativa en vigor y se considera que en este caso es un indicativo adecuado para valorar la capacidad de los licitadores en la ejecución del contrato dado que refleja la estabilidad y la solvencia necesaria para gestionar un suministro de alta complejidad técnica y elevado componente tecnológico.

Este indicador garantiza que el adjudicatario cuenta con la capacidad financiera suficiente para realizar la inversión inicial en los equipos y sostener las obligaciones de soporte técnico, gestión de incidencias y mantenimiento integral durante los tres años de garantía exigidos por la Administración. Al tratarse de un contrato de suministro con posibilidad de ampliar el número de unidades suministradas hasta agotar el presupuesto máximo de cada lote, es imprescindible que el operador cuente con una estructura económica sólida que minimice los riesgos de incumplimiento o interrupción del servicio post-venta en el marco del programa Código Escuela 4.0.

En cumplimiento del principio de proporcionalidad establecido en el artículo 74.2 de la LCSP, el volumen de negocios anual solicitado para cada uno de los trece lotes se ha fijado exactamente en el 100% de su valor estimado (Base Imponible). Esta exigencia se ajusta estrictamente a los límites del artículo 87.1.a) de la citada Ley, que permite requerir un volumen de negocios de hasta una vez y media el valor estimado del contrato. Por tanto, el criterio seleccionado es el más idóneo para asegurar la idoneidad financiera del contratista sin generar barreras injustificadas a la competencia en la licitación.

7.4 Solvencia técnica o profesional:

Artículo 89.1, apartado a) LCSP y descripción:

Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al valor estimado del contrato, según el lote en el que se participe.

Criterios de selección:

La empresa deberá acreditar la ejecución de suministros o trabajos de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de, como máximo los tres últimos años. Para verificar la similitud se comparará el objeto del contrato ejecutado con el que es objeto de esta licitación. Además, y para el caso de los contratos públicos, se podrá acudir a los tres primeros dígitos de cualquiera de los códigos CPV asignados al lote o lotes a los que se concurra como elemento comparativo.

En el conjunto de los certificados aportados se podrá acreditar un importe anual acumulado en el año de mayor ejecución, de entre los últimos tres años, que sea igual o superior al 70% del **valor estimado** del lote o lotes a los que se licite.

LOTE	IMPORTE MÍNIMO A EXIGIR
LOTE 1	764.873,38 €
LOTE 2	435.811,38 €
LOTE 3	716.037,41 €
LOTE 4	211.205,13 €
LOTE 5	1.602.426,29 €
LOTE 6	236.313,90 €
LOTE 7	157.114,13 €
LOTE 8	569.312,93 €
LOTE 9	40.581,14 €
LOTE 10	460.270,66 €
LOTE 11	45.078,32 €
LOTE 12	84.378,73 €
LOTE 13	97.197,77 €

Acreditación:

- Relación firmada por el representante legal de la empresa en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.
- Los suministros 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 del suministro. Los certificados deben incluir el objeto del suministro lo más detallado posible, el importe por periodos anuales, las fechas y el destinatario, público o privado de los mismos.

Justificación: La utilización de este criterio como forma de acreditar la solvencia técnica o profesional está amparada por la normativa en vigor y se considera que en este caso es un indicativo adecuado para valorar la capacidad de los licitadores en la ejecución del contrato dado que asegura que los adjudicatarios cuentan con experiencia previa contrastada en el suministro de equipamientos de similar naturaleza técnica y pedagógica a los que conforman el objeto de esta licitación.

La acreditación de la solvencia mediante la relación de suministros ejecutados en los últimos tres años, utilizando como referencia los tres primeros dígitos de los códigos CPV asignados a cada uno de los trece lotes, permite verificar de forma objetiva y transparente que el licitador ha operado con éxito en mercados tecnológicos y educativos afines. Este requisito es esencial dada la elevada complejidad técnica de los productos de esta Fase II —que incluye desde sistemas de impresión 3D y cortadoras láser hasta robótica avanzada con Inteligencia Artificial—, lo que exige proveedores con capacidad demostrada para gestionar dispositivos que requieren configuraciones precisas, mantenimiento especializado y un soporte técnico robusto durante los tres años de garantía.

Asimismo, el criterio se ajusta al principio de proporcionalidad establecido en el artículo 74.2 de la LCSP, ya que al permitir la acreditación mediante cualquiera de los códigos CPV vinculados a los lotes, se fomenta la concurrencia de empresas tanto del sector del hardware general como del material pedagógico especializado. La exigencia de una cifra de ejecución anual equivalente al 70% del **valor estimado** de los lotes a los que se concurre constituye un umbral razonable, que garantiza que el contratista posee la estructura logística necesaria para atender el despliegue progresivo de equipamiento en los aproximadamente 1.564 centros educativos de la Comunidad de Madrid, asegurando así la eficiente utilización de los fondos públicos destinados al programa.

7.5 Para empresas de nueva creación en los contratos no sujetos a regulación armonizada.

Criterios de selección: **No aplica.**

Acreditación:

Justificación: Se ha optado por este medio por (...).

7.6 Concreción de las condiciones de solvencia:

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 76.1 de la LCSP es necesario especificar, en la oferta o en la solicitud de participación, los nombres y la cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación: SÍ ☐ / NO ☒

7.7 Adscripción de medios materiales o personales:

El adjudicatario deberá adscribir a la ejecución del contrato los siguientes medios personales o materiales:

Medios personales: SÍ ☐ / NO ☒

☐ Obligación esencial, cuyo incumplimiento dará lugar a la resolución del contrato.

☐ Condición especial susceptible de penalización.

Medios materiales: SÍ ☐ / NO ☒

☐ Obligación esencial, cuyo incumplimiento dará lugar a la resolución del contrato.

☐ Condición especial susceptible de penalización.

Justificación:

8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como criterios de adjudicación: *(Marcar sólo si los hay)*

☐ Como criterios sociales

☐ Como criterios ambientales

☐ Como criterios de innovación

Los criterios elegidos para la adjudicación del contrato son:

De conformidad con el **artículo 145.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP)**:

«...f) Contratos de suministros, salvo que los productos a adquirir estén perfectamente definidos y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación».

Este criterio es aplicable en este expediente, ya que los **modelos** de equipamiento tecnológico objeto de esta **Fase II** —que incluyen impresoras 3D, cortadoras-grabadoras láser, mandos inalámbricos, kits de robótica y estaciones de comunicación avanzada— se encuentran exhaustivamente definidos en sus especificaciones técnicas dentro del **Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT)**. La descripción de

cada modelo y sus componentes asegura que no sea necesario evaluar aspectos cualitativos adicionales para garantizar su idoneidad pedagógica y técnica.

La elección del **criterio único del precio** para la adjudicación de los **trece lotes** se basa en las siguientes consideraciones:

- **Definición precisa del objeto del contrato:** El pliego técnico detalla con rigor las especificaciones de los **modelos** requeridos. Al tratarse de equipamiento destinado a complementar el hardware ya distribuido en la Fase I, la compatibilidad técnica y operativa es un requisito absoluto que permite una comparación puramente objetiva de las ofertas económicas.
- **Imposibilidad de variar los plazos de entrega:** Se justifica la fijeza de los plazos de entrega (150 días naturales) como una condición de aptitud técnica no mejorable. La situación actual de la cadena de suministro global de semiconductores y las incertidumbres del transporte marítimo internacional desaconsejan utilizar el tiempo de entrega como factor de competencia. La Administración requiere un cumplimiento estricto y uniforme del cronograma para garantizar que el equipamiento esté disponible simultáneamente a la impartición de las sesiones informativas programadas para el profesorado.
- **Oferta mediante precios unitarios por modelo:** Para garantizar la eficiencia del gasto, los licitadores deberán presentar sus ofertas mediante **precios unitarios para cada modelo**. Esto permite que, en caso de que las bajas económicas generen crédito disponible, la Administración pueda ampliar el número de unidades a suministrar hasta agotar el presupuesto de licitación de cada lote sin descuadrar la asignación presupuestaria.
- **Ausencia de elementos cualitativos diferenciadores:** Dado que los productos deben cumplir con estándares técnicos homogéneos para asegurar la uniformidad de las soluciones pedagógicas en la Comunidad de Madrid, no existen variables cualitativas que aporten valor añadido fuera de lo estrictamente prescrito.
- **Objetividad y transparencia:** La utilización del precio como único criterio elimina la subjetividad en la evaluación, asegurando un proceso de adjudicación más eficiente y garantizando el respeto a los principios de igualdad de trato y libre competencia.

Por todo lo anterior, se justifica la adopción del precio como factor determinante en la adjudicación del contrato para la adquisición del equipamiento de la Fase II del Programa Código Escuela 4.0.

Esta elección de criterios garantiza de forma efectiva la neutralidad tecnológica. Al centrar la adjudicación exclusivamente en el factor precio sobre una base técnica común y perfectamente definida, se elimina cualquier riesgo de cautividad tecnológica. Se asegura así que la Administración no interviene restringiendo el mercado, sino que permite la libre elección de la tecnología más apropiada de entre todas aquellas que cumplen estrictamente con las prescripciones técnicas e interoperabilidad exigidas para la Fase II del programa.

Según lo expuesto se considera fundamental establecer el siguiente criterio de adjudicación:

8.1 Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: No aplica

A. Descripción del criterio y ponderación:

A.1 Documentación técnica a presentar

A.2 Justificación del criterio:

B. Descripción del criterio y ponderación:

B.1 Documentación técnica a presentar:

B.2 Justificación del criterio:

C. Descripción del criterio y ponderación:

C.1 Documentación técnica a presentar:

C.2 Justificación del criterio:

8.2 Criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

A. Descripción del criterio y ponderación:

CRITERIOS ÚNICO EVALUABLE DE FORMA AUTOMÁTICA. PUNTUACIÓN MÁXIMA 100 PUNTOS

- a. **OFERTA ECONÓMICA – precio (puntuación máxima 100 puntos), conforme a la siguiente fórmula:**

NÚMERO Y CRITERIO	FORMA DE VALORACIÓN	PONDERACIÓN
1: Precio	<p>A las ofertas se les asigna la puntuación en base a la siguiente fórmula:</p> $Px = 100 \times \frac{(Oferta\ 0 - Oferta\ X)}{(Oferta\ 0 - Oferta\ 1)}$ <p>Donde: <i>Px</i> : Puntuación resultante de la oferta en estudio <i>Oferta 0</i>: Precio Unitario Máximo por Lote <i>Oferta 1</i>: Oferta económica más baja: Precio unitario ofertado más bajo <i>Oferta X</i> : Oferta en estudio: Precio unitario en estudio ofertado.</p> <p>Se trata de una fórmula lineal que garantiza la proporcionalidad en la distribución de puntos y con el fin de otorgar la máxima puntuación a la mayor baja y no otorgar puntuación a la oferta que no realiza baja sobre el Precio Unitario Máximo por Lote.</p>	100 puntos

La		Los licitadores deberán presentar las ofertas por lotes, mediante la determinación obligatoria de precios unitarios para cada uno de los lotes con la posibilidad de ofertar en los lotes que consideren pertinentes. Las ofertas económicas que superen el Precio Unitario Máximo por Lote (Pág.9 de la Memoria económica) quedarán automáticamente eliminadas. El número definitivo de unidades a suministrar se concretará en el momento de la adjudicación, ajustándose a los precios unitarios ofertados para no superar la disponibilidad presupuestaria de cada lote.		oferta
----	--	---	--	--------

económica deberá presentarse obligatoriamente mediante la determinación de **precios unitarios para cada uno de los lotes** definidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Los licitadores deberán presentar su oferta económica por cada lote al que concurren.

A.1 Documentación técnica a presentar: los licitadores presentarán en el sobre 2 una oferta para los criterios evaluables mediante fórmulas.

El criterio precio se presentará a través del modelo del ANEXO I.1 PROPOSICIÓN ECONÓMICA. Deberá Indicarse el Precio Unitario ofertado de cada Lote.

Consideraciones importantes para la oferta:

NOTA PARA LICITADORES: La oferta económica debe expresarse exclusivamente mediante precios unitarios por lote. Este precio debe comprender la totalidad de la prestación descrita en el PPT, incluyendo hardware, formación, recursos y costes indirectos. En caso de adjudicación de unidades adicionales por existir remanente de crédito, la empresa se compromete a realizar las sesiones informativas y entregar los recursos correspondientes a esas nuevas unidades bajo el mismo precio unitario, sin que esto suponga una modificación del contrato al considerarse parte integrante del suministro unitario. Por lo que el nº máximo de unidades a suministrar por el adjudicatario será la resultante de la división del Presupuesto Base de Licitación por Lote (sin IVA) por el Precio unitario del lote (sin IVA) ofertado por el adjudicatario.

(Ejemplo: Para el del LOTE 1: Nº máximo de unidades = 1.092.676,26 €/ Precio unitario del lote (sin IVA) ofertado por el adjudicatario.

Los licitadores deberán elaborar un documento técnico específico cuya naturaleza es la descripción técnica detallada de la oferta, el cual se denominará obligatoriamente **“Documento de características técnicas”**. Este documento deberá introducirse en el **Sobre n.º 2**, de forma conjunta con la oferta económica Anexo I.1.

En el “Documento de características técnicas”, los licitadores incluirán el detalle de las características técnicas completas de cada uno de los componentes que forman los lotes por los que presentan oferta, teniendo en cuenta lo siguiente:

- **Cumplimiento de mínimos:** Deberán cumplirse estrictamente los requisitos mínimos obligatorios establecidos en el pliego. Las propuestas que ofrezcan características inferiores serán descartadas.

- **Identificación clara:** El licitador deberá explicitar el fabricante, la marca y el modelo de todos los dispositivos y elementos ofertados.
- **Acreditación del PPT:** Para acreditar el cumplimiento del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares en todos los artículos objeto del contrato, se aportará:
 1. **Material gráfico:** Fotografía o imagen de catálogo de cada uno de los artículos codificados objeto del contrato.
 2. **Memoria descriptiva:** Descripción técnica de cada uno de los artículos con su código y fabricante. En el caso de artículos compuestos por un conjunto de elementos distintos, se detallará la descripción técnica de cada uno de sus componentes.
 3. **Compromiso de muestras:** Escrito de compromiso de presentación de muestras en el momento y lugar que determine la Administración contratante.

A.2 Justificación del criterio: Se trata de una fórmula lineal que garantiza la proporcionalidad en la distribución de puntos y con el fin de otorgar la máxima puntuación a la mayor baja y no otorgar puntuación a la oferta que no realiza baja sobre el presupuesto base de licitación.

B. Descripción del criterio y ponderación: No aplica

B.1 Documentación técnica a presentar:

B.2 Justificación del criterio:

C. Descripción del criterio: No aplica

C.1 Documentación técnica a presentar:

C.2 Justificación del criterio:

8.3 Mejoras (artículo 145.7 de la LCSP)

SÍ ☐ / NO ☒

Mejoras admisibles:

Requisitos mínimos:

Modalidades, características y vinculación con el objeto del contrato:

8.4 Relación calidad-precio

Criterios relacionados con los costes: 100 %

Criterios relacionados con la calidad: %

8.5 Criterios sociales de preferencia en caso de empate: Según cláusula 16 del PCAP.

8.6 Medidas de ajuste de la puntuación o modalidades de trato diferenciado que se aplicará a las empresas procedentes de un tercer Estado que no tenga suscrito un acuerdo internacional en vigor con

la Unión Europea o que, habiéndolo suscrito, no esté cubierto el contrato o el poder adjudicador o entidad contratante por dicho acuerdo.

SÍ ☐ Medidas:

NO ☒

8.7 Comité de expertos: SÍ ☐ / NO ☒

Composición (o procedimiento para su designación):

Organismo técnico especializado: SÍ ☐ / NO ☐

Denominación:

Plazo en que deberá efectuarse la valoración por el comité de expertos u organismo técnico especializado:

8.8 Parámetros objetivos para apreciar que la proposición incluye valores anormales o desproporcionados:

Se considerarán, en principio, anormales o desproporcionadas las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:

1. Cuando, concurriendo una sola persona licitadora, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
2. Cuando concurren dos personas licitadoras, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
3. Cuando concurren tres personas licitadoras, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.
4. Cuando concurren cuatro o más personas licitadoras, **se considerarán desproporcionadas aquellas ofertas** que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las **proposiciones presentadas**. Como criterio objetivo para determinar que una proposición no puede ser cumplida en los términos del artículo 149 de la LCSP, se tendrá en cuenta el precio ofertado.

No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

Para la determinación de ofertas anormalmente bajas será de aplicación lo establecido en los artículos 149 de la LCSP y 85 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre.



9. GARANTÍAS EXIGIBLES.

10.1 Garantía Definitiva:

SÍ ☐ 5 % del precio final ofertado, IVA excluido

☒ 5 % del presupuesto base de licitación, IVA excluido.

NO ☐

La garantía definitiva debe constituirse para cada lote adjudicado a un licitador, por el 5% del presupuesto base de licitación del respectivo lote.

Se admite la constitución mediante retención en el precio: SÍ ☐ / NO ☒

Forma y condiciones de la retención:

10.2 Garantía complementaria

SÍ ☐ Porcentaje:

NO ☒

10. PÓLIZA DE SEGURO: SÍ ☐ / NO ☒

Tipo de póliza:

Importe y condiciones:

11. PROGRAMA DE TRABAJO: SÍ ☐ / NO ☒

Plazo de presentación:

12. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

De acuerdo con el artículo 202 de la LCSP, se establece como condición especial de ejecución:

☐ Como criterios sociales

☒ Como criterios ambientales

☐ Como criterios de innovación

La empresa adjudicataria queda obligada al cumplimiento estricto de los dos criterios ambientales que se detallan a continuación:

- **Condición A. Sostenibilidad de los embalajes:** Todos los envases y materiales de protección utilizados para el transporte de los suministros deberán ser 100% reciclables o reutilizables. Queda prohibido el uso de plásticos de un solo uso, debiendo emplearse preferentemente materiales biodegradables, papel, cartón o fibras textiles con certificación de origen reciclado.
- **Condición B. Gestión de residuos y economía circular:** El adjudicatario será responsable de la retirada inmediata de la totalidad de los residuos de embalaje (cajas, plásticos, palés, etc.) tras la entrega e instalación de los equipos en cada ubicación. Deberá garantizar su traslado y tratamiento a través de un gestor de residuos autorizado o punto limpio, evitando que dichos residuos queden bajo la gestión de los centros receptores.

Fase de Ejecución: El adjudicatario, dentro de los días hábiles siguientes a la formalización del contrato, deberá presentar una Declaración Responsable confirmando que su operativa logística cumple con los requisitos de embalaje y gestión de residuos exigidos.: Condición A y Condición B

En cada una de las entregas y/o instalaciones de equipamiento tecnológico que se realicen en los centros destinatarios, el albarán de recepción (Anexo I.2) deberá incluir de forma obligatoria la validación cumplimentada por el responsable del centro receptor, certificando que la empresa contratista ha procedido a la retirada total de los embalajes y residuos generados. El contratista subirá periódicamente dichos albaranes validados a la aplicación institucional de seguimiento como medio de prueba de la correcta ejecución material de la prestación

Justificación:

De conformidad con los artículos 116.4 c) y 202 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución.

La elección de estas condiciones se justifica específicamente por la naturaleza del objeto del contrato: el suministro masivo de equipamiento técnico. Este tipo de prestaciones conlleva intrínsecamente una **elevada generación de residuos de embalaje** (plásticos, poliestireno y cartones) y un impacto logístico derivado de su desembalaje en las sedes de destino. Por tanto, resulta idóneo y necesario exigir medidas que garanticen la sostenibilidad de los materiales y la gestión responsable de los residuos generados durante la entrega para cumplir con los objetivos de economía circular de esta Administración.

El cumplimiento de estas condiciones tiene carácter de **condición especial susceptible de penalización**. De acuerdo con el artículo 202.3 de la LCSP, el incumplimiento de cualquiera de estas dos obligaciones se considerará una **infracción muy grave**, dando lugar a la imposición de una penalidad del **10 % del precio del contrato (IVA excluido)**.

Esta condición especial de ejecución tendrá carácter de:

☒ Condición especial susceptible de penalización.

☐ Obligación esencial, cuyo incumplimiento dará lugar a la resolución del contrato.

13. LUGAR DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS INCLUIDOS EN EL CONTRATO:

El equipamiento objeto del contrato está destinado a aproximadamente 1.564 centros educativos de la Comunidad de Madrid sostenidos con fondos públicos, incluidos los Centros Territoriales de Innovación y Formación (CTIF), el Instituto Superior Madrileño de Innovación Educativa (ISMIE) y la Dirección General de Estrategia Digital. Esta cifra tiene carácter estimativo y podrá modificarse en función de las necesidades que determine la Consejería de Digitalización durante la ejecución del contrato.

La Consejería de Digitalización comunicará al adjudicatario las direcciones definitivas de entrega, la distribución de los suministros y el orden de prioridad de las actuaciones, pudiendo modificar dichas ubicaciones por razones organizativas o necesidades del proyecto.

La ejecución del contrato comprenderá el suministro, transporte, distribución, entrega y, en su caso, las actuaciones complementarias previstas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, debiendo realizarse dentro del plazo total de ejecución establecido en el contrato, esto es, 150 días naturales contados desde el día siguiente a su formalización, quedando todas las prestaciones completamente finalizadas antes del 15 de diciembre de 2026.

La entrega y, en su caso, instalación del equipamiento se realizará en el aula, dependencia o espacio que determine cada centro educativo destinatario. No obstante, para optimizar la logística del proyecto, el órgano de contratación podrá establecer lugares de entrega alternativos o puntos de recepción centralizados, cuando ello resulte necesario para la correcta ejecución del contrato.

Sesiones informativas o formativas

- Las sesiones informativas o formativas previstas en el contrato deberán ejecutarse de acuerdo con la planificación acordada con la Consejería de Digitalización y quedar completamente finalizadas dentro de los 150 días naturales siguientes a la formalización del contrato y, en todo caso, antes del 15 de diciembre de 2026.

Seguimiento, control y recepción de los suministros

La empresa adjudicataria utilizará para la gestión de las entregas la aplicación web institucional proporcionada por la Comunidad de Madrid (Aplicación de seguimiento), en la que deberá registrar todas las actuaciones relacionadas con la ejecución del contrato, incluyendo, entre otras, el estado de las entregas, incidencias, documentación acreditativa y cualquier otra información requerida por la Administración.

Por cada entrega realizada, la empresa emitirá un albarán de entrega que deberá ser validado por un representante del centro educativo receptor mediante nombre y firma, firma electrónica o cualquier otro sistema de identificación admitido, incorporando igualmente el sello oficial del centro cuando proceda.

El albarán deberá contener, al menos, la siguiente información:

- Centro destinatario.
- Código de centro.
- Equipamiento suministrado.
- Cantidades entregadas.
- Marca y modelo.
- Números de serie.
- Fecha de entrega.
- Incidencias detectadas durante la recepción, en su caso.

La documentación de entrega deberá presentarse de forma clara y suficiente para que el centro educativo pueda verificar la correspondencia entre el material efectivamente recibido y los datos consignados en la documentación aportada.

La comprobación de las entregas se realizará mediante la revisión de los albaranes y demás documentación justificativa, correspondiendo las funciones de vigilancia, seguimiento y control de la ejecución contractual a los técnicos designados por la Dirección General de Estrategia Digital.

Asimismo, el adjudicatario facilitará a la Comunidad de Madrid una planificación inicial de entregas y remitirá informes periódicos sobre el estado de ejecución del contrato, con la periodicidad y formato que determine el responsable del contrato.

14. RÉGIMEN DE PAGOS:

Forma de pagos:

El pago del precio de este contrato se realizará de conformidad con lo establecido en el **artículo 198.2 de la LCSP**. Al tratarse de un suministro con entregas sucesivas y precios unitarios por modelo, la Administración efectuará pagos parciales (abonos a buena cuenta) por el importe de los bienes efectivamente entregados y recibidos de conformidad.

El importe de cada pago se calculará multiplicando el número de unidades de cada modelo entregadas por el precio unitario ofertado para dicho modelo en el lote correspondiente. Adicionalmente, para proceder al abono de los importes correspondientes, se deberá certificar documentalmente su efectiva realización o entrega por parte de la unidad encargada del seguimiento.

De acuerdo con el cronograma de entregas parciales y ejecución estimado en el apartado 5.3 del PPT, los pagos se tramitarán de la siguiente forma:

1. **Primer Pago Parcial:** Tras la entrega y recepción del **20 % inicial** de cada uno de los dispositivos, así como la **certificación de la entrega del 20 % de los recursos didácticos** y la **finalización del 20 % de las sesiones informativas** previstas para el lote (si corresponde), dentro de los 60 días naturales tras la firma.
2. **Segundo Pago Parcial:** Tras la entrega y recepción del **40 % adicional** (alcanzando el 60 % acumulado) de los dispositivos, junto con la **certificación del 40 % adicional de los recursos** y la **finalización del 40 % adicional de las sesiones informativas**, dentro de los 90 días naturales tras la firma.
3. **Pago Final / Liquidación:** Tras completar la entrega del **40 % restante** de los equipos y la **certificación del 100 %** de los recursos multimedia y la **ejecución total de las sesiones informativas**, dentro de los 150 días naturales tras la firma.

Observación técnica obligatoria: En todos los casos, el adjudicatario deberá subir a la aplicación institucional de seguimiento (**Aplicación de seguimiento**) los albaranes de entrega de equipos y los certificados de realización de las actividades formativas y recursos didácticos debidamente sellados por los responsables de los centros o asesores técnicos correspondientes.

Abono a cuenta por operaciones preparatorias: SÍ ☐ / NO ☒

Operaciones preparatorias susceptibles de abonos a cuenta:

Criterios y formas de valoración:

Importe garantía: %

Plan de amortización:

15. REVISIÓN DE PRECIOS

SÍ ☐ / NO ☒

16. MODIFICACIONES.

SÍ ☐ / NO ☒

Circunstancias y condiciones que han de concurrir para que se puedan introducir modificaciones en el contrato:

Alcance, límites y naturaleza de las modificaciones:

Porcentaje del precio del contrato al que como máximo pueden afectar las modificaciones:

Procedimiento para la modificación:

17. SUBCONTRATACIÓN

Teniendo en cuenta el objeto del contrato todas las prestaciones SON susceptibles de subcontratación.

En todo caso, la contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a la Administración, debiendo acreditar que el subcontratista no se encuentra inhabilitado para contratar de acuerdo con el ordenamiento jurídico.

Dicha acreditación podrá hacerse efectiva mediante declaración responsable del subcontratista. Debiendo ésta, además, contar con la habilitación legal requerida en el apartado anterior.

Prestaciones no susceptibles de subcontratación:

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

SÍ ☒ / NO ☐

En aplicación del artículo 215 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Públicos, los licitadores deberán indicar en la oferta la parte del contrato que tenga previsto subcontratar, señalando su importe y el nombre o el 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.

En todo caso, el contratista deberá comunicar, por escrito, tras la adjudicación del contrato y, en todo caso, con anterioridad al inicio de ejecución de éste, al órgano de contratación la intención de celebrar los subcontratos, señalando la parte de la prestación que se pretende subcontratar y la identidad, datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista, justificando suficientemente la aptitud de éste para ejecutarla por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y su experiencia, acreditando, también, que no se encuentra incurso en prohibición de contratar, de acuerdo con el artículo 71 de la Ley mencionada Ley 9/2017, de 8 de noviembre.

Asimismo, 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 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 de la mencionada Ley 9/2017, de 8 de noviembre.

No obstante, y según lo indicado en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, el Coordinador Técnico o Responsable del servicio designado por la empresa adjudicataria responderá



ante la Consejería de Digitalización, como único interlocutor y coordinador de todos los servicios y trabajos descritos en el pliego.

Se debe autorizar la subcontratación según el artículo 215.2.d) de la LCSP:

SÍ ☐ / NO ☒

Se permite pago directo a subcontratistas (D.A. 51ª): SÍ ☐ / NO ☒

18. PENALIDADES.

☒ Por demora: 0,60 euros por cada 1.000 euros de precio, al día, IVA excluido.

☒ Por incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato: Se impondrá una penalidad del **3 %** del precio del contrato (IVA excluido).

☒ Por ejecución defectuosa del contrato: Se impondrá una penalidad del **2 %** del precio del contrato (IVA excluido).

A efectos de este contrato, se considerará ejecución defectuosa cualquier incumplimiento de las condiciones técnicas o de calidad establecidas en los pliegos que, sin impedir totalmente la recepción del suministro, afecte a su correcta utilización o a la consecución de los fines previstos.

En particular, tendrán la consideración de ejecución defectuosa:

- a) El suministro de piezas de robótica que no cumplan las especificaciones técnicas mínimas exigidas en los pliegos.
- b) La entrega de productos defectuosos, deteriorados o con un funcionamiento incorrecto.
- c) La entrega de piezas incompatibles con los kits, equipos o plataformas de robótica objeto del contrato.
- d) La ausencia, incorrección o insuficiencia de la documentación técnica, certificados, manuales, licencias o etiquetado exigidos en los pliegos.
- e) La entrega de cantidades distintas de las solicitadas cuando ello requiera reposiciones o sustituciones posteriores.
- f) La falta de sustitución o reposición de los elementos defectuosos en el plazo establecido por el órgano de contratación.
- g) El incumplimiento de las condiciones de embalaje, identificación, trazabilidad o transporte establecidas en los pliegos cuando afecten a la correcta recepción o utilización del suministro.

h) La entrega de números de serie incorrectos, duplicados o que no coincidan con la documentación aportada, cuando ello dificulte la identificación, inventariado o gestión de los bienes suministrados.

i) El suministro de componentes que impidan el montaje, configuración o utilización normal de los kits de robótica para los fines educativos previstos.

j) El incumplimiento de los requisitos de seguridad, calidad o conformidad exigidos por la normativa aplicable o por los pliegos que rigen la contratación.

☐ Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello:

☒ Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:

De acuerdo con lo establecido en el apartado 12 del presente pliego, se impondrá una penalidad del **10 %** del precio del contrato (IVA excluido).

☐ Por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral:

☐ Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación:

Se impondrá una penalidad del **5 %** del importe de la subcontratación realizada de forma irregular.

A estos efectos, se considerará realizada de forma irregular la subcontratación cuando concurra alguna de las siguientes circunstancias:

a) La falta de comunicación al órgano de contratación de la identidad del subcontratista, de las prestaciones a subcontratar o de cualquier modificación de esta información, en los casos en que dicha comunicación resulte exigible conforme a la normativa aplicable o a este pliego.

b) La subcontratación de prestaciones cuya subcontratación esté limitada o prohibida por los pliegos.

c) El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo 215 y concordantes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

d) La aportación de información inexacta o incompleta respecto de las empresas subcontratistas o de las prestaciones subcontratadas.

e) El incumplimiento de las obligaciones de pago a los subcontratistas cuando dichas obligaciones deban acreditarse ante el órgano de contratación conforme a lo previsto en los pliegos o en la normativa vigente.

f) La subcontratación con empresas incursas en prohibición de contratar o que no cumplan los requisitos legalmente exigibles para la ejecución de las prestaciones subcontratadas.

☒ Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores sobre el importe subcontratado por el incumplimiento de los requerimientos de documentación:

Se impondrá una penalidad del **5 %** del importe adeudado o sobre el que se haya incumplido la entrega de documentación.

☒ Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores sobre el importe adeudado al subcontratista o suministrador por el incumplimiento del pago en plazo: Se impondrá una penalidad del **5 %** del importe adeudado.

☐ Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores sobre el precio del contrato cuando quede acreditado, mediante resolución judicial o arbitral firme, el impago por el contratista a un subcontratista o suministrador en plazo, si la demora no está motivada por el incumplimiento de alguna de las obligaciones contractuales asumidas por el subcontratista o por el suministrador:

☐ Otras penalidades específicas a determinar según el objeto del contrato:

De conformidad con lo dispuesto en el **artículo 192.3** de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), la cuantía total de las penalidades impuestas al contratista por cualquiera de los conceptos enumerados anteriormente no podrá superar, en su conjunto, el **10 por ciento del precio de adjudicación del contrato, IVA excluido**.

Asimismo, cuando las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5 por ciento del precio del contrato, IVA excluido, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar su continuidad con imposición de nuevas penalidades, según lo previsto en el artículo 193.3 de la citada Ley.

Procedimiento de imposición de penalidades:

El responsable del contrato formulará propuesta de penalidad que se notificará al contratista, abriendo el plazo del trámite de audiencia, concediéndole el plazo de 10 días hábiles para formular alegaciones. Efectuado el trámite de audiencia y tras las alegaciones, el responsable del contrato elevará propuesta al órgano de contratación, que resolverá, resultando de aplicación lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 194 de la LCSP. En cualquier caso, será de aplicación lo previsto en el artículo 192 y siguientes de la LCSP.

Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación. El acuerdo será inmediatamente ejecutivo, y las penalidades 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 las mencionadas certificaciones.

19. RECEPCIÓN DEL CONTRATO:

Forma de constatación por la Administración de la correcta ejecución del contrato:

Recepción única: SÍ ☐ / NO ☒

Forma y plazo:

Recepciones parciales: SÍ ☒ / NO ☐

El lugar y los plazos de entrega del equipamiento vendrán determinados por lo especificado en el **apartado 4.3 del PPT**

Las recepciones parciales darán derecho al contratista para solicitar la cancelación de la parte proporcional de la garantía definitiva: SÍ ☐ / NO ☒

20. PLAZO DE GARANTÍA.

SÍ ☒ Plazo: 3 años desde la recepción de conformidad de los bienes.

NO ☐ Justificación:

21. INFORMACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES DE SUBROGACIÓN EN CONTRATOS DE TRABAJO.

SÍ ☐ En documento adjunto se incluye la relación del personal a subrogar.

NO ☒

22. INFORMACIÓN SOBRE EL CONTRATO CUYO CARÁCTER CONFIDENCIAL DEBE RESPETAR EL CONTRATISTA.

Información:

El contratista y el personal encargado de la ejecución del contrato deberán respetar las disposiciones y exigencias establecidas en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos) y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Toda la información que se entregue al adjudicatario para el desarrollo de los trabajos tendrá el carácter de confidencial.

En particular el contratista y su personal deberán observar al respecto lo siguiente:

a) Quedan expresamente obligados a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier dato que pudiera conocer con ocasión del cumplimiento de su función, especialmente los de carácter personal, que no podrán copiar o utilizar con fin distinto al que esté determinado, ni tampoco ceder a otros ni siquiera a efectos de conservación. Esta obligación subsistirá una vez finalizada la ejecución del contrato.

b) Queda prohibida la salida de información propiedad de los centros educativos obtenida de sus sistemas de información o de otras fuentes, por cualquier medio físico o telemático, salvo autorización por escrito del Responsable de dicha información.

c) Una vez cumplida la prestación para la que se haya autorizado el acceso a datos de carácter personal que puedan constar en cualquier documento o soporte deberá destruirlos o devolverlos al Centro por el método acordado

Plazo durante el cual deberá mantener el deber de respetar el carácter confidencial (artículo 133.2 de la LCSP): 5 años

23. IMPORTE MÁXIMO DE LOS GASTOS DE PUBLICIDAD DE LA LICITACIÓN: Los que resulten de la aplicación de las tarifas oficiales por publicación de anuncios en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (BOCM) y cuyo importe máximo se estima en 3.000 €. El importe de estos gastos será por cuenta de los adjudicatarios, prorrateándose su importe entre ellos en proporción al importe de licitación de cada lote. La cantidad exacta será comunicada a cada adjudicatario, debiendo remitir al Órgano de Contratación el justificante de haber realizado correctamente el pago con carácter previo a la formalización del contrato.

24. EL CONTRATO CONLLEVA TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES POR PARTE DEL CONTRATISTA.

SÍ ☐

☐ El contratista actuará como encargado del tratamiento.

☐ El contratista actuará como responsable del tratamiento.

NO ☒

Finalidad para la que se trataran los datos personales:

Los colectivos de interesados y datos personales de la actividad de tratamiento a los que puede tener acceso el contratista son:

- Actividad de tratamiento: (...)

- Colectivos de interesados: (...)

- Categorías de datos personales que van a ser tratados por el encargado del tratamiento:

(...)

El tratamiento consistirá en la realización de las siguientes operaciones por parte del Encargado del tratamiento sobre los datos personales:

- Recogida
- Registro
- Organización
- Estructuración
- Modificación
- Conservación
- Extracción
- Consulta
- Utilización
- Comunicación por transmisión
- Difusión
- Interconexión
- Cotejo
- Limitación
- Supresión

"Programa financiado por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes"

- Destrucción.


Todas las operaciones podrán ser realizadas durante la prestación del servicio.

Medidas de Seguridad

- Las medidas contenidas en el Anexo II del Esquema Nacional de Seguridad (en adelante ENS):

Nivel de seguridad

En Madrid, a fecha de firma
EL DIRECTOR GENERAL DE ESTRATEGIA DIGITAL

Firmado digitalmente por: IGNACIO JULEN AZORIN GONZALEZ - 
Fecha: 2026.06.11 14:26

Fdo.: Ignacio Azorín González



ANEXOS

ANEXO I.1. PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Nombre y apellidos de la persona/s que firma/n la oferta:		DNI/NIE	
D./D ^a <Representante>		<DNI>	
D./D ^a <Representante>		<DNI>	
actuando en nombre propio o en representación de (nombre y apellidos/razón social del licitador):		NIF	
<Licitador>		<NIF>	
con domicilio en (domicilio del licitador):			
Vía / número: <Dirección>			
Localidad: <Municipio>			
Consultado el anuncio de licitación del contrato:			
<Expediente>			
<Descripción extendida>			
publicado en:	Perfil de contratante	BOCM	DOUE
	<Fecha perfil>	<Fecha BOCM>	<Fecha DOUE>

Enterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas particulares, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, y de las obligaciones sobre protección del medio ambiente y las relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid, contenidas en la normativa en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, así como las obligaciones contenidas en el convenio colectivo que le sea de aplicación, sin que la oferta realizada pueda justificar una causa económica, organizativa, técnica o de producción para modificar las citadas obligaciones, comprometiéndose a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato, en las condiciones siguientes:

Denominación/objeto	Precio Oferta expresado en PRECIO UNITARIO. (sin IVA)	Importe de IVA (21%)	Precio Oferta expresado en PRECIO UNITARIO. (IVA Incluido)
LOTE [Nº DE LOTE]			

Fecha y firma del licitador.¹

DIRIGIDO AL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN CORRESPONDIENTE

¹ En caso de que el licitador sea una unión temporal de empresarios, la proposición económica deberá ser firmada por los representantes de cada una de las empresas que compongan la unión.

ANEXO I.2.

LOGO
EMPRESA

ALBARÁN DE RECEPCIÓN

Fecha	
N.º Albarán	
Proveedor	
Teléfono	
DATOS DEL CONTRATO	
Ref. (EMPRESA):	
Ref. (SUBCONTRATA):	
Ref. Organismo:	CA01_2026

NOMBRE FISCAL			
A13037569 - D.G. Estrategia Digital (Consejería de Digitalización) C/ Embajadores, 181 - 28045 - MADRID - CIF: S7800001E			
Dirección de Entrega:		Cod. Centro:	
Centro:			
Dirección:			
CP:		Localidad:	
Tfno:		Contacto:	EQUIPO DIRECTIVO

DETALLE DE LOS NÚMEROS DE SERIE				
CANTIDAD DE TIPO DE MATERIAL:		DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL QUE SE ENTREGA		
S/N	S/N	S/N	S/N	S/N

DATOS DE CONTROL DE RECEPCIÓN DE MERCANCÍA	
NOMBRE, CARGO, FIRMA Y SELLO DEL CENTRO	
NOMBRE:	
CARGO:	<input type="checkbox"/> DIRECTOR/A <input type="checkbox"/> JEFE/A DE ESTUDIOS <input type="checkbox"/> SECRETARIO/A
FIRMA:	
DEVOLVER ALBARÁN FIRMADO Y SELLADO AL PROVEEDOR	
SELLO DEL CENTRO DESTINO	

OBSERVACIONES

Validación del Centro Receptor (Marcar con una X):

☐ **SÍ**, la empresa ha procedido a la retirada total de los embalajes y residuos generados tras la instalación/entrega.

☐ **NO**, los residuos han quedado en las instalaciones del centro (Indicar motivo).