



Consejería de Digitalización

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

Exp.: A/SUM- 018877/2024

INFORME TECNICO BAJAS TEMERARIAS

Contenido

1	INTRODUCCIÓN	1
2	LOTE 1 - ANALISIS DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.....	3
2.1	PRODEL S.A.	3
2.2	TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	3
3	LOTE 4 - ANALISIS DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.....	3
3.1	GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L.....	3
3.2	TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	4
4	LOTE 5 - ANALISIS DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.....	4
4.1	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN, S.L.U.	4
4.2	TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	5
4.3	GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L.....	5

1 INTRODUCCIÓN

El pasado día 24 de julio del 2024 se reunió la Mesa de contratación de la Consejería de Digitalización para proceder a la apertura del sobre de proposición económica y al estudio de la documentación presentada en el mismo por las empresas interesadas en la licitación del contrato denominado **“SUMINISTRO DE LOS EQUIPAMIENTOS NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN, IMPLANTACIÓN Y DESARROLLO DE CONTENIDOS, EN MATERIA DE ROBÓTICA Y SU MANTENIMIENTO, EN EL ÁMBITO DE EDUCACIÓN INFANTIL, EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID EN EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ESCUELA 4.0”**

Se comprueba que en los lotes 1, 4 y 5 existen ofertas que incurren en baja desproporcionada conforme a lo previsto en dicha cláusula, por lo que la Mesa acuerda proceder a requerir a las siguientes empresas para que en los términos del art 159 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y en un plazo de 5 días hábiles desde dicho requerimiento procedan a justificar su oferta en cada uno de los lotes que se indican en cada caso:

- PRODEL, S.A., respecto de la oferta presentada en el lote 1.
- TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U., respecto de la oferta presentada a los lotes 1, 4 y 5.
- GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L., respecto de la oferta presentada en los lotes 4 y 5.



- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN, S.L.U., respecto de la oferta presentada en el lote 5.

LOTE 1

LICITADOR	NIF	OFERTA DEL LICITADOR (sin iva)	MEDIA ARITMÉTICA	PORCENTAJE DE BAJA
PRODEL, S.A.	A28748515	1.029.000,00 €	1.199.228,54 €	-14,19%
NUNSYS, S.A.	A97929566	1.218.571,08 €		1,61%
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	A78053147	1.037.038,28 €		-13,52%
EDITORIAL LUIS VIVES (EDELVIVES)	R5000274J	1.512.304,80 €		26,11%

En Baja Temeraria: PRODEL, S.A. y TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

LOTE 4

LICITADOR	NIF	OFERTA DEL LICITADOR(sin iva)	MEDIA ARITMÉTICA	PORCENTAJE DE BAJA
GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L.	B91509281	2.484.976,00 €	2.922.570,60 €	-14,97%
NUNSYS, S.A.	A97929566	2.999.950,28 €		2,65%
TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	A78053147	2.488.037,13 €		-14,87%
EDITORIAL LUIS VIVES (EDELVIVES)	R5000274J	3.717.318,97 €		27,19%

En Baja temeraria: GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L.. y TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

LOTE 5

LICITADOR	NIF	OFERTA DEL LICITADOR (sin iva)	MEDIA ARITMÉTICA	PORCENTAJE DE BAJA
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN, S.L.U.	B47559240	3.101.907,73 €	3.921.620,84 €	-20,90%
GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L.	B91509281	3.506.028,00 €		-10,60%
NUNSYS, S.A.	A97929566	4.540.931,98 €		15,79%



TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	A78053147	3.041.444,05 €	-22,44%
EDITORIAL LUIS VIVES (EDELVIVES)	R5000274J	5.417.792,46 €	38,15%

2 LOTE 1 - ANALISIS DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

2.1 PRODEL S.A.

Prodel ha presentado la siguiente documentación: “04_01_Escrito_baja_Madrid_r2_firmado.pdf”, en la que alega entre otros, que los precios ofertados, incluyen su beneficio industrial, y los costes directos e indirectos, además de utilizar sus propios recursos para la manipulación. Además forman parte de HispaRob (Plataforma Tecnológica Española de Robótica) que es una asociación sin ánimo de lucro, cuyo objetivo es la promoción de la robótica en España. Por ello consideran que están en condiciones de llevar a cabo el suministro.

A la vista de lo expuesto y analizada la justificación de costes presentada por la empresa, así como el conocimiento existente sobre la misma como suministrador de material de robótica a otras empresas, se considera que PRODEL tiene capacidad de llevar a cabo el suministro y se propone la aceptación de la OFERTA.

2.2 TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

TELEFONICA, ha presentado la siguiente documentación “04_JUSTIFICA_TELEFONICA_LOTE1_signed.pdf”, en la que alega entre otros, que el ahorro producido se debe a trabajar con las mejores empresas del sector, como LEGO y MatataLAB, que la estandarización de su fabricación, basada en componentes comunes con otros equipos, la fabricación masiva, y la economía de escala permiten eficientar costes en todo el proceso productivo, que Telefónica dispone de una unidad especialista dedicada a la Robótica Educativa, enmarcada especialmente en el contexto de Fondos Europeos y Estatales, dotando esta línea de negocio de un carácter estratégico. El tipo de dispositivos que se deberán suministrar en el presente contrato forma parte del portfolio habitual de Telefónica en materia de Robótica y Educación en Capacidades Digitales, y dispone además de infraestructuras propias con capacidades que la permiten ofrecer a sus clientes almacenes y técnicos especializados. Finalmente incluye los costes de los modelos del LOTE 1.

A la vista de lo expuesto, y analizada la justificación de costes presentada por la empresa, así como el conocimiento existente sobre la misma en sus múltiples facetas, se considera que TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. tiene capacidad de llevar a cabo el suministro y se propone la aceptación de la OFERTA.

3 LOTE 4 - ANALISIS DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

3.1 GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L.

GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L. ha presentado la siguiente documentación “06_Justificacio_n_Baja_Lote_4.pdf”, y varios certificados, en la que alega entre otros, que opera desde el año 2006 en dispositivos de impresión multimarca, y ha abordado proyectos innovadores lo que le llevo a la adjudicación en 2021 de un gran proyecto STEAM de robótica aplicada al aula



realizado en la Comunidad Autónoma de la Junta de Andalucía, cuya información está en la web de la Junta. Disponen de una línea de negocio especializada en robótica: GM TECHNOLOGY Robotics Learning, cuentan con infraestructuras y acuerdos de colaboración con los principales fabricantes del sector, siendo distribuidores del material, en los certificados de los fabricantes indican que han ofrecido precios especiales para todos los modelos y componentes. En su informe, la empresa aporta el análisis de los costes de suministros, servicios logísticos y soporte, formación y recursos didácticos y gastos financieros asociados a la dotación, indicando asimismo el margen de beneficio industrial obtenido.

A la vista de lo expuesto, y el conocimiento existente sobre la empresa en sus múltiples facetas, se considera que GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L. tiene capacidad de llevar a cabo el suministro y se propone la aceptación de la OFERTA.

3.2 TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

TELEFÓNICA ha presentado la siguiente documentación "05_JUSTIFICA_TELEFONICA_LOTE4_signed.pdf", en la que alega entre otros, que el ahorro producido se debe a trabajar con las mejores empresas y productos del sector, como Elecbreaks, Micro:bit y Prodel, que la estandarización de su fabricación, basada en componentes comunes con otros equipos, la fabricación masiva, y la economía de escala permiten eficientar costes en todo el proceso productivo, que Telefónica dispone de una unidad especialista dedicada a la Robótica Educativa, enmarcada especialmente en el contexto de Fondos Europeos y Estatales, dotando esta línea de negocio de un carácter estratégico. El tipo de dispositivos que se deberán suministrar en el presente contrato forma parte del portfolio habitual de Telefónica en materia de Robótica y Educación en Capacidades Digitales, y dispone además de infraestructuras propias con capacidades que la permiten ofrecer a sus clientes almacenes y técnicos especializados. Finalmente incluye los costes de los modelos del LOTE 4.

A la vista de lo expuesto, y analizada la justificación de costes presentada por la empresa, así como el conocimiento existente sobre la misma en sus múltiples facetas, se considera que TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. tiene capacidad de llevar a cabo el suministro y se propone la aceptación de la OFERTA.

4 LOTE 5 - ANALISIS DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

4.1 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN, S.L.U.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN, S.L.U. ha presentado la siguiente documentación "04_Escritobaja_mofificado_signed.pdf" y varios certificados, en la que alega entre otros, que precios indicados en la citada oferta son correctos, incluyendo su beneficio industrial, y les permite garantizar la correcta ejecución del contrato, y que la proposición económica es coherente, no tiene inconsistencia, es una empresa que está presente en el sector educativo desde 2005, los equipos incluidos en la oferta se han gestionado con las empresas PRODEL, S.A. y COMPLUBOT, líderes en equipamiento de robótica educativa en centros educativos, ha reducido considerablemente los costes logísticos y de distribución, debido al volumen de mercancías manejado, y a que gran parte de la manipulación se realizará con recursos propios, en lugar de externalizarlos.

A la vista de lo expuesto en su análisis de costes, y el conocimiento existente sobre la empresa en sus múltiples facetas, se considera que INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN, S.L.U. tiene capacidad de llevar a cabo el suministro y se propone la aceptación de la OFERTA.



4.2 TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.

TELEFÓNICA ha presentado la siguiente documentación "06_JUSTIFICA_TELEFONICA_LOTE5_signed.pdf", en la que alega entre otros, que el ahorro producido se debe a trabajar con las mejores empresas y productos del sector, como Micro:bit, Prodel, DFRobot y Arduino, que la estandarización de su fabricación, basada en componentes comunes con otros equipos, la fabricación masiva, y la economía de escala permiten eficientar costes en todo el proceso productivo, que Telefónica dispone de una unidad especialista dedicada a la Robótica Educativa, enmarcada especialmente en el contexto de Fondos Europeos y Estatales, dotando esta línea de negocio de un carácter estratégico. El tipo de dispositivos que se deberán suministrar en el presente contrato forma parte del portfolio habitual de Telefónica en materia de Robótica y Educación en Capacidades Digitales, y dispone además de infraestructuras propias con capacidades que la permiten ofrecer a sus clientes almacenes y técnicos especializados. Finalmente incluye los costes de los modelos del LOTE 5.

A la vista de lo expuesto, y analizada la justificación de costes presentada por la empresa, así como el conocimiento existente sobre la misma en sus múltiples facetas, se considera que TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. tiene capacidad de llevar a cabo el suministro y se propone la aceptación de la OFERTA.

4.3 GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L.

GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L. ha presentado la siguiente documentación "06_Justificacio_n_Baja_Lote_5.pdf", y varios certificados, en la que alega entre otros, que opera desde el año 2006 en dispositivos de impresión multimarca, y ha abordado proyectos innovadores lo que le llevo a la adjudicación en 2021 de un gran proyecto STEAM de robótica aplicada al aula realizado en la Comunidad Autónoma de la Junta de Andalucía, cuya información está en la web de la Junta. Disponen de una línea de negocio especializada en robótica: GM TECHNOLOGY Robotics Learning, cuentan con infraestructuras y acuerdos de colaboración con los principales fabricantes del sector, siendo distribuidores del material, en los certificados de los fabricantes indican que han ofrecido precios especiales para todos los modelos y componentes. En su informe, la empresa aporta el análisis de los costes de suministros, servicios logísticos y soporte, formación y recursos didácticos y gastos financieros asociados a la dotación, indicando asimismo el margen de beneficio industrial obtenido.

A la vista de lo expuesto, y el conocimiento existente sobre la empresa en sus múltiples facetas, se considera que GENERAL MACHINES TECHNOLOGY, S.L. tiene capacidad de llevar a cabo el suministro y se propone la aceptación de la OFERTA.

En Madrid, en la fecha de la firma:

**EL JEFE DE ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
EDUCATIVAS**

Firmado digitalmente por: SENÉS GARCÍA ISMAEL
Fecha: 2024.08.29 11:29

ISMAEL SENÉS GARCÍA