

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

INFORME TÉCNICO

LOTE 12 Expediente: A/SUM-010490/2026

TÍTULO DEL CONTRATO: *"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."*

Ha tenido entrada en esta Dirección General la documentación técnica aportada por la empresa:

TELFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.
CIF: A78053147

A continuación, se describe en la siguiente tabla la verificación de los elementos analizados para el LOTE 12:

LOTE 12: Suministro de tabletas táctiles de gran formato y alta resistencia

Componente / Requisito del PPT	Especificación ofertada (Telefónica)	¿Cumple con el PPT y la Normativa?	Justificación Técnica / Observaciones
Modelo 35: Tableta 12.1" para Educación Especial. Pantalla $\geq$ 12,1", resolución $\geq$ 2.5K, 120 Hz. Procesador Octa-Core tipo Snapdragon 7s Gen 2 o equivalente. Mínimo 6 GB RAM y 128 GB almacenamiento ampliable. Android 14/HyperOS con soporte de actualizaciones. WiFi 6 y Bluetooth 5.2. Sistema de 4 altavoces. Funda rugerizada con bumpers y anillo o asa 360°. Cumplimiento RoHS y certificación TCO o equivalente.	Xiaomi Redmi Pad 2 Pro 6+128 con funda rugerizada Midnova 1535458. Pantalla 12,1" resolución 2.5K y 120 Hz. Procesador Snapdragon 7s Gen 2. 6 GB RAM y 128 GB almacenamiento ampliable. HyperOS. WiFi 6 y Bluetooth 5.2. Sistema de 4 altavoces estéreo. Funda industrial con bumpers de silicona y anillo trasero de sujeción. Declaración de cumplimiento RoHS y certificación TCO.	SÍ CUMPLE	La solución ofertada satisface todos los requisitos mínimos exigidos para el Modelo 35. La pantalla, procesador, memoria, almacenamiento, sistema operativo, conectividad, audio y elementos de protección coinciden con las especificaciones mínimas del PPT. Asimismo, la oferta incorpora funda rugerizada con elementos de protección y anillo de sujeción trasero conforme a lo exigido para su utilización en entornos de Educación Especial.

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

Valoración Técnica y Conclusión

Tras examinar la documentación técnica aportada por Telefónica Soluciones de Informática y Comunicaciones de España, S.A.U., correspondiente al Lote 12, se verifica que la solución propuesta está compuesta por una tableta Xiaomi Redmi Pad 2 Pro 6+128 y una funda rugerizada Midnova 1535458, cumpliendo las características técnicas mínimas requeridas en el Pliego de Prescripciones Técnicas para el Modelo 35.

La oferta acredita una pantalla de 12,1 pulgadas con resolución 2.5K y frecuencia de actualización de 120 Hz, procesador Snapdragon 7s Gen 2, 6 GB de memoria RAM y 128 GB de almacenamiento ampliable, además de conectividad WiFi 6 y Bluetooth 5.2, sistema de cuatro altavoces estéreo y kit de protección rugerizado con bumpers y sistema de sujeción posterior. Todos estos elementos se corresponden con las exigencias establecidas en el PPT.

Asimismo, la empresa manifiesta el cumplimiento de la Directiva RoHS y certificación TCO, requisitos exigidos en materia de seguridad de materiales.

Por todo lo anterior, se concluye que la oferta presentada **CUMPLE SATISFACTORIAMENTE** con los requisitos mínimos establecidos en el PPT para el Lote 12, por lo que procede informar **FAVORABLEMENTE** la documentación técnica presentada.

Madrid, a la fecha de la firma.

Asesor Técnico Docente
Subdirección General Transformación
Educativa

Firmado digitalmente por: RAMOS CASTILLO MIGUEL
Fecha: 2026.09.22 10:28

Asesora Técnica Docente
Subdirección General Transformación
Educativa

Firmado digitalmente por: LÓPEZ OLMO SILVIA
Fecha: 2026.09.22 10:27

Fdo.: Miguel Ramos Castillo

Fdo.: Silvia López Olmo

