

"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:

RIBODEL (Representada por D. Borja Rivero, NIF: **B33239104**)

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 (RIBODEL)	¿Cumple con el PPT y la Normativa?	Justificación Técnica / Observaciones
Modelo 35: Tableta 12.1" para Educación Especial. - Pantalla: Diagonal >= 12,1", resolución >= 2.5K, tasa de refresco 120 Hz. - Procesador: Octa-core de alto rendimiento (tipo Snapdragon 7s Gen 2 o equivalente/superior)[cite: 14]. - Memoria y Almacenamiento: Mínimo 6 GB RAM y 128 GB almacenamiento ampliable. - Sistema Operativo: Android 14 / HyperOS con soporte de actualizaciones mínimo 3 años. - Conectividad: Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2. - Audio: 4 altavoces estéreo de alta calidad. - Kit de Protección: Funda rugerizada de grado industrial con "bumpers" de silicona y anillo/asa giratoria 360º. - Seguridad/Materiales: Directiva RoHS y certificación TCO o equivalente.	Marca/Modelo: Xiaomi Redmi Pad Pro 12,1" WiFi + Funda Rugerizada FONREST. - Pantalla: LCD (IPS) 12,1", 2560x1600 px (2.5K), 120 Hz adaptativos. - Procesador: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 2 Octa-Core (4 nm). - Memoria y Almacenamiento: 8 GB RAM LPDDR4X y 256 GB UFS 2.2 (ampliable a 1,5 TB). - Sistema Operativo: Xiaomi HyperOS sobre Android 14 (actualizaciones >= 3 años). - Conectividad: Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.2. - Audio: 4 altavoces estéreo Dolby Atmos. - Kit de Protección: Funda FONREST 3 capas con bumpers de silicona, esquinas con cámara de aire, asa/anillo 360º y soporte. - Seguridad/Materiales: Directiva RoHS, ENERGY STAR y TÜV Rheinland.	SÍ CUMPLE	CUMPLIMIENTO PLENO CON MEJORAS: 1. Satisface íntegramente todas las especificaciones técnicas, funcionales y de protección exigidas. 2. Supera los mínimos exigidos al aportar 8 GB RAM (vs 6 GB mín.) y 256 GB almacenamiento (vs 128 GB mín.). 3. Cumple con la Directiva RoHS, normas de eficiencia energética (ENERGY STAR) y marcados de seguridad.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.a.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203164277922961173745**

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

Valoración Técnica y Conclusión

Tras examinar la descripción técnica del equipo ofertado para el Lote 12 en la proposición de la empresa **RIBODEL** (NIF: B33239104), se ha verificado que **CUMPLE SATISFACTORIAMENTE** con la totalidad de los requisitos mínimos obligatorios fijados en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) y la normativa de contratación pública (Ley 9/2017).

El conjunto ofertado, formado por la tableta *Xiaomi Redmi Pad Pro 12,1" WiFi* y la funda rugerizada *FONREST*, proporciona la robustez física, potencia de procesamiento, conectividad Wi-Fi 6 y accesibilidad táctil de gran formato requeridas para el entorno de Educación Especial. Asimismo, la propuesta destaca positivamente al superar los parámetros mínimos requeridos en memoria RAM y capacidad de almacenamiento.

Por todo lo anterior, se concluye que los productos ofertados presentan las prestaciones requeridas, por lo que se **informa FAVORABLEMENTE** sobre la documentación técnica aportada para el Lote 12.

Madrid, a la fecha de la firma.

JEFE DE ÁREA TIC
SUBDIRECCIÓN DE TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA
Firmado digitalmente por: RODRÍGUEZ PASCUA JAVIER
Fecha: 2026.07.21 16:50

Fdo. Javier Rodríguez Pascua



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.madrid.gob.es/gestion/comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203164277922961173745**