



Dirección General de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y JUVENTUD

Comunidad de Madrid

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARTICULARES DEL EXPEDIENTE DE
SUMINISTRO TITULADO:**

**SUMINISTRO 123 TABLETAS PARA
CENTROS EDUCATIVOS
(PROGRAMA IMPULSA 2019)**

**DEL SUMINISTRO 123 TABLETAS PARA CENTROS EDUCATIVOS
(Programa Impulsa 2019)****PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS****1.- INTRODUCCIÓN**

La Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid con el objetivo de poner a disposición de los centros educativos no universitarios las mejores condiciones técnico-económicas en materia de TIC procede a abordar, mediante el presente contrato, la adquisición de tabletas digitales. Los equipos estarán destinados a centros adscritos al PROGRAMA IMPULSA 2019, a fin de continuar con el proceso de integración de las Tecnologías de la Información en los Centros Públicos Educativos.

Este proyecto se establece teniendo como objetivo que los centros integren las ventajas y oportunidades que brindan las tecnologías de la información y la comunicación en los procesos de enseñanza-aprendizaje. El adjudicatario del presente contrato se responsabilizará en una primera fase, de abordar de forma estructurada, el transporte, suministro en los espacios que determine el centro de destino y la Consejería. Exigirá un período de garantía de los dispositivos.

2.- DISTRIBUCIÓN DE LAS TABLETAS

Las tabletas incluidas en este contrato serán suministrados en cualquier aula o espacio que será previamente definido por los responsables de los centros docentes y /o la Dirección General de Infraestructuras y Servicios (en adelante DGIS). Tal ubicación se informará a la empresa contratada a través de la aplicación informática institucional: "Aplicación de Seguimiento de instalaciones".

Los equipos deberán ser entregados en los siguientes centros educativos de la Comunidad de Madrid:

PROGRAMA IMPULSA 2019	OESTE	28002385	COLLADO VILLALBA	CEIP	CAÑADA REAL	26
PROGRAMA IMPULSA 2019	OESTE	28042620	GALAPAGAR	IES	INFANTA ELENA	20
PROGRAMA IMPULSA 2019	SUR	28039086	GETAFE	CEIP	JULIAN BESTEIRO	10
PROGRAMA IMPULSA 2019	SUR	28045301	PARLA	CEIP	LA PALOMA	10
PROGRAMA IMPULSA 2019	ESTE	28030344	ALCALÁ DE HENARES	CEIP	MANUEL AZAÑA	15
PROGRAMA IMPULSA 2019	SUR	28038902	PARLA	IES	MANUEL ELKIN PATARROYO	2
PROGRAMA IMPULSA 2019	CAPITAL	28014272	MADRID	CEIP	SAN ROQUE	27
PROGRAMA IMPULSA 2019	CAPITAL	28021008	MADRID	IES	VISTALEGRE	13
total						123



3.- REQUISITOS TÉCNICOS DE LAS PROPUESTAS

Los licitadores, en sus correspondientes propuestas, incluirán detalle de las características técnicas de las tabletas.

Deberán cumplirse los **requisitos mínimos obligatorios** establecidos en Anexo. **Las propuestas que ofrezcan características inferiores serán descartadas.**

En la oferta se espera que se proporcione la especificación técnica completa de los componentes.

El licitador deberá explicitar fabricante, marca y modelo de todos los dispositivos ofertados.

Se atenderá a requerimiento de la DGIS, la presentación de muestras, en el momento y lugar indicado, sólo si fuese necesario.

4.- FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El adjudicatario del suministro asumirá la total responsabilidad sobre las tareas y cargos de transporte, instalación y puesta en servicio de las tabletas solicitadas, comprometiéndose a:

1. Proveer la totalidad del equipamiento técnico en las condiciones de calidad y protocolo tecnológico, según los estándares y normativas exigidas en el presente contrato.
2. Transportar, descargar, desembalar, colocar, instalar y configurar todos los componentes indicados en los destinos establecidos.
3. Informar a los centros, vía telefónica; con suficiente antelación de los días de entrega e instalación, así como de cualquier incidencia o problema ocasionado durante las mismas.
4. El adjudicatario utilizará la aplicación institucional web: “Aplicación de Seguimiento de instalaciones” para informar de la situación del suministro y/ de los trámites realizados en cada centro. Asimismo, aportará a través de esta aplicación la documentación relativa a la entrega y los albaranes validados por los responsables del centro.

5- CERTIFICACIONES Y GARANTÍA

Una vez entregado el material la empresa adjudicataria se responsabilizará de facilitar un período de garantía de 3 años.

La gestión de incidencias y de las actuaciones incluidas en la garantía se tramitará a través de la aplicación institucional de Incidencias que dispone la DGIS. La empresa adjudicataria recibirá las incidencias a través de esta aplicación.



6.- DOCUMENTACIÓN DE ENTREGAS

El suministro a los centros deberá quedar documentado con la entrega de la siguiente información (en castellano) en la DGIS (Consejería de Educación y Juventud) a los responsables del proyecto:

1. Albarán de entrega original firmado y sellado por un responsable del equipo directivo del centro educativo y por la empresa suministradora.
2. Memoria en papel y en soporte digital del contrato en el que aparecerá el número de expediente, datos de empresa, presupuesto aprobado, número de equipos, características, fabricante, modelo, plazos de entrega, servicio de mantenimiento, persona de contacto para la gestión de incidencias, años de garantía, número de serie, etc. Los números de serie se aportarán en el formato digital que establezca la DGIS.



ANEXO

COMPONENTES DEL SUMINISTRO: 123 TABLETAS PARA CENTROS EDUCATIVOS (PROGRAMA IMPULSA 2019)

A continuación se reflejan las características técnicas mínimas de obligado cumplimiento de las tabletas. Se describen las especificaciones mínimas que se consideran relevantes para el objeto del suministro. No obstante, las empresas licitadoras deberán presentar una relación completa de todas las características técnicas del equipo solicitado.

Las empresas licitadoras justificarán el cumplimiento de todos y cada una de los requerimientos mínimos establecidos:

- Pantalla entre 10.1”.
- Táctil
- Procesador OctaCore
- Velocidad procesador: 1.6GHz
- 2GB RAM
- Memoria Interna 32 GB
- Resolución de pantalla UHD 4k
- Resolución mínima cámara 1920x1080
- Android
- Cámara trasera 8.0 MP
- Cámara delantera 5.0 MP
- Altavoces y micrófono integrados
- Entrada auriculares 3.5mm stereo
- Entrada Usb 2.0
- Lector de tarjetas Micro SD
- Wifi (802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz) y Bluetooth 5.0
- Capacidad de batería: 6000mAh
- Tiempo de uso con internet ó video: 12horas
- Tiempo de uso con reproducción de audio: 110horas
- Acelerómetro
- GPS
- Funda antivandálica (que no tapen las cámaras), ni ranura de carga.
- Garantía: 3 años