

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.

MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO DEL EXPEDIENTE DE SUMINISTRO TITULADO:

CONTRATO DE SUMINISTRO DE 324 IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN DESTINADOS A AULAS TEA, AULAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL, AULAS HOSPITALARIAS, AULAS TERAPÉUTICAS Y AULAS DE FP DE CENTROS EDUCATIVOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (CA02_2025)", CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (C19.I02.P8.S02)"

MEMORIA ECONÓMICA

1.- INTRODUCCIÓN

I.OBJETO

Constituye el objeto de éste expediente la “CONTRATO DE SUMINISTRO DE 324 IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN DESTINADOS A AULAS TEA, AULAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL, AULAS HOSPITALARIAS, AULAS TERAPÉUTICAS Y AULAS DE FP DE CENTROS EDUCATIVOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (CA02_2025)”, CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (C19.I02.P8.S02)”, dentro de los compromisos adquiridos por la Comunidad de Madrid por Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación de 21 de julio de 2021 en el marco del componente 19 «Plan Nacional de Capacidades Digitales» del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, actuación 2, “Instalación y mantenimiento de Aulas Digitales Interactivas en centros educativos”.

Identificación de la actuación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia:

| MRR/PVII/C19/I2 | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MECANISMO | Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR). |
| PALANCA | VII- Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades |
| COMPONENTE | 19- “Plan Nacional de Capacidades Digitales” |
| MEDIDA (R/I) | INVERSIÓN I2- “Transformación Digital de la Educación” |
| OBJETIVO CID | 291- “Dotación con dispositivos digitales conectados a los centros públicos o financiados con fondos públicos para colmar la “brecha digital”, y equipamiento de un mínimo de 240.000 aulas (incluye la finalización de la dotación con dispositivos digitales a, al menos, 300.000 estudiantes)” |
| ACTUACIÓN C.S. | 2- Instalación y mantenimiento de Aulas Digitales Interactivas en centros educativos |

| MRR/PVII/C19/I2 | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVO CID Comunidad de Madrid en virtud de lo establecido en la Conferencia Sectorial de Educación de 21 de julio de 2021 (BOE 23/09/2021) | 291- “Dotación con dispositivos digitales conectados a los centros públicos o financiados con fondos públicos para colmar la “brecha digital”, y equipamiento de un mínimo de 24.604 aulas (incluye la finalización de la dotación con dispositivos digitales a, al menos, 33.034 estudiantes)” |
| ACTUACIÓN Conferencia Sectorial | 2- Instalación y mantenimiento de Aulas Digitales Interactivas en centros educativos |

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo a 31 de marzo de 2025 | 24.604 aulas digitales |
| Objetivo de la presente licitación | Adquisición de 324 impresoras multifunción destinados a Aulas TEA, Aulas de educación especial, Aulas hospitalarias, Aulas terapéuticas y Aulas FP de Centros Educativos de la Comunidad de Madrid |
| CÓDIGO DE FONDO | 2021/00085 |
| CÓDIGO DE PROYECTO | P8-S02 |
| IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO | CA02/2025 |

El contrato consiste en la adquisición de **324 impresoras multifunción** con las características técnicas que se establecen en el Pliego de Prescripciones Técnicas. En el precio se incluye el coste del artículo en sí, la protección, el embalaje, la carga, el transporte, la descarga en el lugar que indique la dirección del centro, la instalación y configuración de todos los componentes indicados en los destinos establecidos.

Para el establecimiento de precio unitario se ha tenido como referencia precios de mercado y se han considerado los servicios y requerimientos establecidos en el pliego que no se contemplan en los referidos importes: garantía de cinco años, serigrafía, transporte, entrega e instalación en centros, según lo indicado en el Pliego.

| | |
|-----------------|-----------------|
| PROMEDIO | 316,00 € |
|-----------------|-----------------|

En consecuencia, añadiendo estos costes no incluidos en las ofertas anteriormente indicadas, se ha estimado unos costes directos de **5%**. Siendo el precio unitario de **331,8 € sin IVA**.

| DESCRIPCIÓN | UNIDADES | PRECIO UNITARIO SIN IVA | COSTOS DIRECTOS PRECIO TOTAL CON INSTALACIÓN SIN IVA |
|---------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| IMPRESORA MULTIFUNCIÓN | 324 | 331,8 € | 107.503,20 € |

Para el cálculo de los gastos generales se han tenido en cuenta los precios de mercado. En los precios de venta al público, las empresas ya han realizado parte de la carga de los gastos generales y en el caso de empresas intermediarias de suministro de dispositivos electrónicos, objeto de esta licitación, dichos gastos son pequeños. Estos gastos no alcanzan el 13% que se marca para empresas constructoras, que deben amortizar maquinarias de construcción y obra pública con una amortización muy importante. En este sentido se estima unos gastos generales del 4%, que para este contrato son adecuados.

En cuanto al beneficio industrial, también se trata de una estimación que se está aplicando en la contratación que desarrolla esta Dirección General. El artículo 307.3 de la LCSP, en el tema de suministros, establece:

“3. En los supuestos contemplados en la letra b) del artículo anterior (desistimiento una vez iniciada la ejecución del suministro), el contratista tendrá derecho a percibir, por todos los conceptos, el 6 por ciento del precio de adjudicación del contrato de los suministros dejados de realizar en concepto de beneficio industrial, IVA excluido,

entendiéndose por suministros dejados de realizar los que resulten de la diferencia entre los reflejados en el contrato primitivo y sus modificaciones aprobadas, y los que hasta la fecha de notificación del desistimiento o de la suspensión se hubieran realizado”.

Por ello, se ha partido de ese porcentaje, estimando que, ante una ejecución normal, el porcentaje de beneficio industrial es del 6%.

A los precios se han añadido los distintos costes con la siguiente especificación:

| COSTES DIRECTOS DEL CONTRATO POR | GASTOS GENERALES (4%) | BENEFICIO INDUSTRIAL (6%) | BASE IMPONIBLE | IVA(21%) | PRESUPUESTO LICITACIÓN IVA INCLUIDO |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------|
| 107.503,20 € | 4.300,13 € | 6.450,19 € | 118.253,52 € | 24.833,24 € | 143.086,76 € |

Evidentemente el precio de licitación será el máximo que las empresas pueden ofertar. Con este importe se facilita la concurrencia de distintas empresas y productos de mercado.

La distribución por anualidades es la siguiente:

ANUALIDAD 2025: **143.086,76 €**

FONDO: 2021/0085

PROYECTO: 2022/000101/1001

Por todo lo anterior se concluye que el presupuesto base licitación de este contrato asciende a **CIENTO CUARENTA Y TRES MIL OCHENTA Y SEIS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS DE EUROS (143.086,76 euros), IVA incluido**, que se financiarán con cargo a la aplicación presupuestaria **928M/62600** del presupuesto de gastos de la Comunidad de Madrid para **2025**.

Madrid, a fecha de la firma.

EL DIRECTOR GENERAL DE
Firmado digitalmente por: IGNACIO JULEN AZORIN GONZALEZ -
Fecha: 2025.05.14 11:20
DE ESTRATEGIA DIGITAL

Fdo.: Ignacio Azorín González.