

*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 justificativa de los elementos incluidos en el art. 116 de la LCSP***

***Contrato de suministro, mediante procedimiento abierto con criterio único, de 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.***

### **1. Procedimiento de adjudicación**

El artículo 116.4 a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante LCSP), estipula que en el expediente se justificará adecuadamente, entre otras causas, la elección del procedimiento de licitación.

Conforme a los artículos 131.2 y 156 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público la adjudicación se realizará por el **procedimiento abierto** de forma que todo empresario podrá presentar una proposición, se aplicará un único criterio de adjudicación con el propósito de seleccionar la oferta más favorable.

### **2. Solvencia.**

En cumplimiento del artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en el expediente de contratación deberán quedar justificados los criterios de solvencia técnica o profesional y económica y financiera, además de los criterios que se tendrán en consideración para adjudicar el contrato, así como las condiciones especiales de ejecución del mismo.

Entre todos los medios que la Administración tiene a su alcance, se encuentra precisamente la adopción de los criterios que aseguren que la adjudicación recaiga en una empresa, especializada en el sector que acredite que tiene la suficiente solvencia, no solo económica y financiera, sino también técnica y profesional que asegure las condiciones de aptitud necesariamente exigibles a los licitadores o candidatos para asegurar el correcto desempeño de la prestación objeto del contrato.

La elección del importe ha sido fundamentada en el valor estimado por lote, garantizando así la coherencia y equidad en el proceso de adjudicación. Esta decisión se respalda en la premisa de que el propuesto adjudicatario cuenta con la solvencia adecuada para ejecutar el proyecto de manera exitosa y asegurar que tenga los recursos financieros y técnicos necesarios para cumplir con los requerimientos del proyecto en su totalidad.

Los licitadores tienen la opción de presentarse de uno a cinco lotes de forma independiente. Sin embargo, si un licitador decide presentarse a más de un lote, debe cumplir con los requisitos de solvencia económica establecidos para cada uno de los lotes en los que participe.

Esto implica que los requisitos de solvencia económica de cada lote no se combinan ni se promedian, sino que se suman para cada lote en el que el licitador desee participar simultáneamente.

#### A) Solvencia Económica y Financiera:

Artículo 87.1, apartado a) de LCSP y descripción:

Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.

Criterios que deben cumplir:

Volumen anual de negocios en cada uno de los tres últimos ejercicios liquidados, por importe igual o superior, en el año de mayor ejecución, según corresponde con el importe de la Base Imponible del Presupuesto de Licitación.

El volumen anual de negocios debe ser referido al ámbito de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), ya que se asegura que la empresa adjudicataria tenga experiencia específica en este campo, así como su capacidad de inversión en tecnología, equipamiento y personal para llevar a cabo el proyecto. El presente criterio se aplicará en relación con cada uno de los lotes a los que los licitadores presenten oferta, acumulándose por cada uno de los lotes.

El importe mínimo a exigir se ha calculado utilizando el valor estimado de cada lote.

	IMPORTE MÍNIMO A EXIGIR
LOTE 1	1.393.250,69 €
LOTE 2	3.751.622,84 €
LOTE 3	3.994.433,03 €
LOTE 4	4.318.586,34 €
LOTE 5	6.058.842,44 €

Para la acreditación de dicho extremo, el propuesto adjudicatario deberá aportar declaración del representante legal de la empresa sobre el volumen anual de negocios referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos liquidados, en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario.

El volumen anual de negocios del propuesto adjudicatario se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. En el caso de estar inscritos en el Registro Mercantil se acreditará mediante certificación expedida por el Registro Mercantil o por medio de copia de las cuentas depositadas expedida por dicho registro. En el caso de aportarse únicamente el certificado deberá acompañarse de una copia de las cuentas presentadas. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

#### B) Solvencia Técnica o Profesional:

Artículo 89.1, apartado a) LCSP y descripción:

Artículo 89 de la LCSP, apartado 1 a): Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al valor estimado del contrato, según el lote en el que se participe.

La relación de suministros debe ser referido al ámbito de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), ya que se asegura que la empresa adjudicataria tenga experiencia específica en este campo, así como su capacidad de inversión en tecnología, equipamiento y personal para llevar a cabo el proyecto. Dicha relación deberá indicar el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.

	IMPORTE MÍNIMO A EXIGIR
LOTE 1	975.275,48 €
LOTE 2	2.626.135,99 €
LOTE 3	2.796.103,12 €
LOTE 4	3.023.010,44 €
LOTE 5	4.241.189,71 €

Para determinar que un suministro es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del contrato, se podrá acudir además de al CPV, a otros sistemas de clasificación de actividades o productos como el Código normalizado de productos y servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC), a la Clasificación central de productos (CPC) o a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE). En defecto de previsión en el pliego se atenderá a los tres primeros dígitos de los respectivos códigos de la CPV.

### 3. Presupuesto máximo de licitación.

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

LOTES	COSTES DIRECTOS DEL CONTRATO POR LOTE	GASTOS GENERALES (3%)	BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)	BASE IMPONIBLE	IVA (21%)	PRESUPUESTO LICITACIÓN POR LOTE.IVA INCLUIDO
LOTE 1	1.278.211,64 €	38.346,35 €	76.692,70 €	1.393.250,69 €	292.582,64 €	1.685.833,33 €
LOTE 2	3.441.855,82 €	103.255,67 €	206.511,35 €	3.751.622,84 €	787.840,80 €	4.539.463,64 €
LOTE 3	3.664.617,46 €	109.938,52 €	219.877,05 €	3.994.433,03 €	838.830,94 €	4.833.263,97 €
LOTE 4	3.962.005,82 €	118.860,17 €	237.720,35 €	4.318.586,34 €	906.903,13 €	5.225.489,48 €
LOTE 5	5.558.571,05 €	166.757,13 €	333.514,26 €	6.058.842,44 €	1.272.356,91 €	7.331.199,35 €
<b>TOTAL</b>	<b>17.905.261,79 €</b>	<b>537.157,85 €</b>	<b>1.074.315,71 €</b>	<b>19.516.735,35 €</b>	<b>4.098.514,42 €</b>	<b>23.615.249,77 €</b>

Por todo lo anterior se concluye que el presupuesto base licitación de este contrato asciende a **VEINTITRES MILLONES, SEISCIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS (23.615.249,77 euros)**, IVA incluido, que se financiarán con cargo a la aplicación presupuestaria 928M/62600 del presupuesto de gastos de la Comunidad de Madrid para 2024.

### 4. Valor estimado.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: Precios unitarios conforme a los precios medios de mercado actual. Se ha calculado conforme a lo establecido en el artículo 101 de la Ley de Contratos del Sector Público, con el importe de la base imponible del contrato y teniendo en cuenta que no están previstas prórrogas ni modificaciones, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

El Valor estimado del contrato (art.101 LCSP): **19.516.735,35 €**



## 5. Criterios de adjudicación

El criterio cuarto de la Circular por la que se establecen criterios de homogeneización de la actividad contractual de la Comunidad de Madrid de 17 de enero de 2020 establece que en con carácter general, el porcentaje asignado al criterio precio debería de ser, al menos, del 70% de la puntuación asignable en la valoración de las ofertas [...] casos excepcionales en los que los centros gestores entendieran que deben de establecer criterios cualitativos por un mayor porcentaje, se deberá justificar tal excepcionalidad mediante una memoria explicativa que deje clara de forma indubitada tal necesidad. En estas excepciones los criterios objetivos no deberían de superar el 50% de la valoración del contrato.

La diversidad de productos en los diferentes lotes hace que sea difícil homogeneizar criterios de adjudicación más allá del precio. La evaluación basada en el precio puede ofrecer una forma objetiva y transparente de comparar ofertas y garantizar una adjudicación justa y eficiente.

Teniendo en cuenta lo expuesto se considera fundamental establecer el siguiente criterio de adjudicación:

### I. CRITERIOS ÚNICO EVALUABLE DE FORMA AUTOMÁTICA. PUNTUACIÓN MÁXIMA 100 PUNTOS


#### a. OFERTA ECONÓMICA – precio (puntuación máxima 100 puntos), conforme a la siguiente fórmula:

NÚMERO Y CRITERIO	FORMA DE VALORACIÓN	PONDERACIÓN
1: Precio	<p>A las ofertas se les asigna la puntuación en base a la siguiente fórmula:</p> $Px = 100 \times \frac{(Oferta\ 0 - Oferta\ X)}{(Oferta\ 0 - Oferta\ 1)}$ <p>Donde:  <i>Px</i> : Puntuación resultante de la oferta en estudio  <i>Oferta 0</i>: Presupuesto de licitación  <i>Oferta 1</i>: Oferta económica más baja  <i>Oferta X</i> : Oferta en estudio.</p> <p>Se trata de una fórmula lineal que garantiza la proporcionalidad en la distribución de puntos y con el fin de otorgar la máxima puntuación a la mayor baja y no otorgar</p>	100 puntos

	<p>puntuación a la oferta que no realiza baja sobre el presupuesto base de licitación.</p> <p>Los licitadores deberán presentar las ofertas por lotes, con la posibilidad de ofertar en los lotes que consideren pertinentes. Las ofertas económicas que superen el correspondiente importe máximo por lote quedarán automáticamente eliminadas</p> <p>En el caso que una oferta coincida con el presupuesto de licitación se obtendrán 0 puntos en este apartado.</p> <p>Como criterio objetivo para determinar que una proposición no puede ser cumplida en los términos del artículo 149 de la LCSP, se tendrá en cuenta el precio ofertado.</p> <p>Así se considerarán ofertas desproporcionadas o anormales aquellas ofertas inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas en la licitación, sobre el total de la oferta.</p> <p>En el caso de que se presente una única oferta se estará a lo estipulado en el artículo 85 del RGLACP para este supuesto.</p>	
--	--	--

En consecuencia, se entiende justificada la oportunidad e idoneidad del sistema de adjudicación propuesto contrato, dando cumplimiento a lo exigido por el artículo 116.4 c) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de contratos del Sector Público; así como justificadas las excepciones establecidas respecto a lo previsto en la Circular por la que se establecen criterios de homogeneización de la actividad contractual de la Comunidad de Madrid de 17 de enero de 2020.

Madrid, a fecha de la firma.  
**EL DIRECTOR GENERAL DE  
DE ESTRATEGIA DIGITAL**

Firmado digitalmente por: IGNACIO JULEN AZORIN GONZALEZ -   
Fecha: 2024.05.16 11:44

Fdo.: Ignacio Azorín González.