



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

– FUSAGASUGÁ –



ADOr001_V8

Página 1 de 3

32.
Fusagasugá, 2024-04-02

Doctora

KATHERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA
Jefe de Compras
Universidad de Cundinamarca Fusagasugá

Asunto: EVALUACIÓN ECONÓMICA para el proceso "**CONTRATAR EL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE LIBROS RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA EDITORIAL 2023**".

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 01 de abril de 2024, remito **EVALUACIÓN ECONÓMICA** de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°005 - 2024:

1. UNIÓN TEMPORAL ACIERTO MULTI-EMPRESARIAL 2024

De acuerdo con lo establecido en *los Términos de Referencia, Modulo 6, FACTORES QUE OTORGAN PUNTAJE, Numeral 6.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA (MÁXIMO 400 PUNTOS)*, la evaluación económica se realizó sobre el valor de la oferta antes de I.V.A., y de acuerdo con la metodología de la Evaluación.

El método de evaluación para las propuestas económicas a es la MEDIA ARITMÉTICA.

Se determinará el promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de Puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicho promedio aritmético, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$\bar{X} = \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{n}$$

\bar{X} = Media aritmética.

x_i = Valor de la oferta i sin decimales

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



n = Número total de las Ofertas válidas presentadas

$$\bar{X} = \frac{173.760.900}{1} = 173.760.900$$

A continuación, se relacionan los oferentes vs las propuestas económicas en la siguiente tabla.

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
UNIÓN TEMPORAL ACIERTO MULTI-EMPRESARIAL 2024	\$ 173.760.900	\$ 173.760.900

Obtenida la media aritmética se procederá a ponderar las ofertas de acuerdo con la siguiente formula.

A. Para valores *menores o iguales* a la media aritmética $P = 400 * \left(1 - \left(\frac{X-v_i}{X}\right)\right)$

B. Para valores *mayores* a la media aritmética. $P = 400 * \left(1 - 2 \left(\frac{X-v_i}{X}\right)\right)$

\bar{X} = Media aritmética.

V_i = Valor total de cada una de las Ofertas *i*, sin decimales.

i = Número de oferta.

Así las cosas, la evaluación económica para cada oferta habilitada es:

1. UNIÓN TEMPORAL ACIERTO MULTI-EMPRESARIAL 2024

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
UNIÓN TEMPORAL ACIERTO MULTI-EMPRESARIAL 2024	\$ 173.760.900	\$ 173.760.900



A. Para valores **menores o iguales** a la media aritmetica $P = 400 * \left(1 - \left(\frac{X-v_i}{X}\right)\right)$

$$P = 400 * \left(1 - \left(\frac{173.760.900 - 173.760.900}{173.760.900}\right)\right)$$

P= 400 PUNTOS

A continuación, se presenta el cuadro resumen en el cual se relacionan los oferentes vs las propuestas económicas y el puntaje obtenido.

OFERENTE	VALOR ANTES DE IVA	PUNTAJE
UNIÓN TEMPORAL ACIERTO MULTI-EMPRESARIAL 2024	\$ 173.760.900	400 PUNTOS

Cordialmente,

RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO
Director Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Mario E. Castillo Latorre
Profesional III Dirección de Bienes y Servicios
32.27.4