



32.

Fusagasugá, 2023-06-14

Doctora
KATERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA
Jefe de Compras
Universidad de Cundinamarca Fusagasugá

Asunto: EVALUACION ECONOMICA para el proceso "CONTRATAR EL SERVICIO DE AGENCIA DE MEDIOS PARA FORTALECER LA IMAGEN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN".

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 13 de junio de 2023, remito **EVALUACION ECONOMICA** de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°009 - 2023:

- a. **SOMOS MEDIOS DE COMUNICACION S.A**
- b. **MAVAL GROUP S.A.S**

De acuerdo a lo establecido en *los Términos de Referencia, Modulo 6, FACTORES QUE OTORGAN PUNTAJE, Numeral 6.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA (MÁXIMO 450 PUNTOS)*, la evaluación económica se realizó sobre el valor de la oferta antes de I.V.A., y de acuerdo a 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

n = Número total de las Ofertas válidas presentadas

$$\bar{X} = \frac{137.655.000 + 135.598.090}{2} = \$136.626.545$$



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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	TOTAL CON IVA
SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A	\$ 137.655.000	\$ 163.809.450
MAVAL GROUP S.A.S	\$ 135.598.090	\$ 161.361.727

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

1. Para valores menores o iguales a la media aritmética.

A. Para valores *menores o iguales* a la media aritmetica $P = 450 * \left(1 - \left(\frac{X-v_i}{X} \right) \right)$

B. Para valores *mayores* a la media aritmetica . $P = 450 * \left(1 - 2 \left(\frac{l x - v_i l}{X} \right) \right)$

\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:

a. SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A	\$ 137.655.000	\$ 163.809.450

Para valores *mayores* a la media aritmetica . $P = 450 * \left(1 - 2 * \left(\frac{l x - v_i l}{X} \right) \right)$

$$P = 450 * \left(1 - 2 * \left(\frac{136.626.545 - 137.655.000}{136.626.545} \right) \right)$$

P= 443,23 PUNTOS



b. MAVAL GROUP S.A.S

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
MAVAL GROUP S.A.S	\$ 135.598.090	\$ 161.361.727

A. Para valores *menores o iguales* a la media aritmetica $P = 450 * \left(1 - \left(\frac{X-v_i}{X} \right) \right)$

$$P = 450 * \left(1 - \left(\frac{136.626.545 - 135.598.090}{136.626.545} \right) \right)$$

P= 446,61 PUNTOS.

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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	PUNTAJE
SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A	\$ 137.655.000	443,23 PUNTOS
MAVAL GROUP S.A.S	\$ 135.598.090	446,61 PUNTOS

Cordialmente,

RICARDO ANDRÉS JIMENEZ NIETO
Director Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

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