



32.

Fusagasugá, 2023-07-04

Doctora

KATERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA

Jefe de Compras

Universidad de Cundinamarca Fusagasugá

Asunto: EVALUACION ECONOMICA para el proceso "CONTRATAR AGENCIA PARA LA GESTIÓN DE LA PUBLICIDAD Y EL MERCADEO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y SUS SERVICIOS INSTITUCIONALES".

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 04 de julio de 2023, remito **EVALUACION ECONOMICA** de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°013 - 2023:

- a. TREBOL GLOBAL GROUP S.A.S
- b. DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGIA COLOMBIA S.A.S
- c. RAFAEL POVEDA TELEVISION SAS
- d. SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A
- e. 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



$$\bar{X} = \frac{170.000.000 + 173.691.000 + 174.825.000 + 182.000.000 + 187.983.000}{5} = \$177.699.800$$

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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	TOTAL CON IVA
TREBOL GLOBAL GROUP S.A.S	170.000.000	\$ 202.300.000
DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGIA COLOMBIA S.A.S	173.691.000	\$ 206.692.290
RAFAEL POVEDA TELEVISION SAS	174.825.000	\$ 208.041.750
SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A	182.000.000	\$ 216.580.000
MAVAL GROUP S.A.S	187.983.000	\$ 223.699.770

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 . $P = 450 * \left(1 - 2 \left(\frac{lx-v_i l}{X}\right)\right)$

\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. TREBOL GLOBAL GROUP S.A.S

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
TREBOL GLOBAL GROUP S.A.S	170.000.000	\$ 202.300.000

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

$$P = 450 * \left(1 - \left(\frac{177.699.800 - 170.000.000}{177.699.800}\right)\right)$$

P= 430,50 PUNTOS

b. DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGIA COLOMBIA S.A.S

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGIA COLOMBIA S.A.S	173.691.000	\$ 206.692.290

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

$$P = 450 * \left(1 - \left(\frac{177.699.800 - 173.691.000}{177.699.800}\right)\right)$$

P= 439,85 PUNTOS

c. RAFAEL POVEDA TELEVISION SAS

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
RAFAEL POVEDA TELEVISION SAS	174.825.000	\$ 208.041.750



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

$$P = 450 * \left(1 - \left(\frac{177.699.800 - 174.825.000}{177.699.800}\right)\right)$$

P= 442,72 PUNTOS

d. SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A	182.000.000	\$ 216.580.000

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

$$P = 450 * \left(1 - 2 * \left(\frac{177.699.800 - 182.000.000}{177.699.800}\right)\right)$$

P= 428,22 PUNTOS

e. MAVAL GROUP S.A.S

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
MAVAL GROUP S.A.S	182.000.000	\$ 216.580.000

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

$$P = 450 * \left(1 - 2 * \left(\frac{177.699.800 - 182.000.000}{177.699.800}\right)\right)$$

P= 397,92 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
TREBOL GLOBAL GROUP S.A.S	170.000.000	430,50 PUNTOS
DOKUMA CREATIVIDAD & TECNOLOGIA COLOMBIA S.A.S	173.691.000	439,85 PUNTOS
RAFAEL POVEDA TELEVISION SAS	174.825.000	442,72 PUNTOS
SOMOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN S.A	182.000.000	428,22 PUNTOS
MAVAL GROUP S.A.S	187.983.000	397,92 PUNTOS

Cordialmente,

RICARDO ANDRES JIMENEZ NIETO
Director Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

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