



32.

Fusagasugá, 2023-04-17

Doctora

KATERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA

Jefe de Compras

Universidad de Cundinamarca Fusagasugá

Asunto: EVALUACION ECONOMICA para el proceso "ADQUIRIR DOTACIÓN PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA QUE DEVENGAN HASTA DOS (2) SMMLV PARA EL PRIMER SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2023. "

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 17 de abril de 2023, remito EVALUACION ECONOMICA de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°006-2023:

A. DOTACIONES TOTALES S.A.S.

B. COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE S.A.S.

De acuerdo a lo establecido en *los Términos de Referencia, Modulo V, REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE, REVISIÓN ARITMÉTICA OFERTA ECONÓMICA (CUATROCIENTOS PUNTOS -400-)*, 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

$$\bar{X} = \frac{166.111.283 + 161.615.000}{2} = \$163.863.142$$

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



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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	TOTAL CON IVA
COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE S.A.S.	\$ 166.111.283	\$ 197.672.427
DOTACIONES TOTALES S.A.S.	\$ 161.615.000	\$ 192.321.850

Obtenida la media aritmética alta 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 aritmética $P = 400 * \left(1 - \left(\frac{X-v_i}{X} \right) \right)$

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

\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. COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE S.A.S.

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE S.A.S.	\$ 166.111.283	\$ 197.672.427

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

$$P = 400 * \left(1 - 2 * \left(\frac{163.863.142 - 166.111.283}{163.863.142} \right) \right)$$

P= 291.77 PUNTOS



B. DOTACIONES TOTALES S.A.S.

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
DOTACIONES TOTALES S.A.S.	\$ 161.615.000	\$ 192.321.850

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

$$P = 400 * \left(1 - \left(\frac{163.863.142 - 161.615.000}{163.863.142}\right)\right)$$

P= 295.88 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
COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE S.A.S.	\$ 166.111.283	291.77 PUNTOS
DOTACIONES TOTALES S.A.S.	\$ 161.615.000	295.88 PUNTOS

Cordialmente,

RICARDO ANDRÉS JIMENEZ NIETO
Director Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

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