

32.

Fusagasugá, 2014- 07- 17.

Doctora

KATHERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA

Jefe de Compras Universidad de Cundinamarca Fusagasugá

Asunto: Evaluación económica para el proceso “ADQUIRIR UNIDAD MÓVIL PARA CONSULTORIOS DE PSICOLOGÍA PARA LA EXTENSIÓN FACATATIVÁ DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.”

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 16 de julio de 2024, remito EVALUACIÓN ECONÓMICA de las siguientes ofertas habilitadas técnica, jurídica y financieramente de la Invitación privada N° 017-2024:

E-MOTION GLOBAL S.A.S

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 la sumatoria de los valores unitarios ofertados 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

n = Número total de las Ofertas válidas presentadas

$$\bar{X} = \frac{1.024.760.200}{1} = 1.024.760.200$$

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

| PROPONENTE | VALOR ANTES DE IVA | VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| E-MOTION GLOBAL S.A.S | \$ 1.024.760.200 | \$ 1.219.464.638 |

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 aritmetica $P = 400 * \left(1 - \left(\frac{X - v_i}{X}\right)\right)$

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

\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. E-MOTION GLOBAL S.A.S

| PROPONENTE | VALOR ANTES DE IVA | VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| E-MOTION GLOBAL S.A.S | \$ 1.024.760.200 | \$ 1.219.464.638 |

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

$$P = 400 * \left(1 - \left(\frac{1.024.760.200 - 1.024.760.200}{1.024.760.200}\right)\right)$$

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 |
|-----------------------|--------------------|------------|
| E-MOTION GLOBAL S.A.S | \$1.024.760.200 | 400 PUNTOS |

Sin otro particular,



RICARDO ANDRES JIMENEZ NIETO
Director de Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Yesica T. Capador Torres *jc*
Técnico II-Dirección de Bienes y Servicios.

32.27.4