



32.

Fusagasugá, 2024-03-14

Doctora

KATERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA  
Jefe de Compras  
Universidad de Cundinamarca Fusagasugá

**Asunto: EVALUACIÓN ECONÓMICA** para el proceso "ADQUIRIR DOTACIÓN PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA QUE DEVENGAN HASTA DOS (2) SMLLV PARA LA VIGENCIA 2024".

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 13 de marzo de 2024, remito **EVALUACIÓN ECONÓMICA** de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°002 - 2024:

**1. UT DOTACIÓN UDEC 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



**n** = Número total de las Ofertas válidas presentadas

$$\bar{X} = \frac{1.556.000}{1} = 1.556.000$$

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

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
UT DOTACIÓN UDEC 2024	\$ 1.556.000	\$ 1.851.640

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.  $P = 400 * \left(1 - 2 \left(\frac{lx-v_i l}{X}\right)\right)$

$\bar{X}$  = 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:

1. UT DOTACIÓN UDEC 2024

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
UT DOTACIÓN UDEC 2024	\$ 1.556.000	\$ 1.851.640



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

$$P = 400 * \left(1 - \left(\frac{1.556.000 - 1.556.000}{1.556.000}\right)\right)$$

**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
UT DOTACIÓN UDEC 2024	\$ 1.556.000	400 PUNTOS

Cordialmente,

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

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