



32.

Fusagasugá, 2023-10-20

Doctora

KATERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA
Jefe de Compras
Universidad de Cundinamarca Fusagasugá

Asunto: EVALUACION ECONOMICA para el proceso **ADQUISICIÓN DEL MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE DOCENTES DE LA EXTENSIÓN FACATATIVÁ Y SECCIONAL GIRARDOT LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.**

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 18 de octubre de 2023, remito **EVALUACION ECONOMICA** de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°027 - 2023:

1. **MUEBLES ROMERO S A S.**
2. **STS SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS.**
3. **ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES ZZETA SAS.**
4. **BASA DISEÑO SAS.**
5. **AMPLEX DE COLOMBIA SAS.**

De acuerdo a 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 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

$$\bar{X} = \frac{485.697.162 + 507.459.764 + 513.459.000 + 520.202.444 + 523.336.241}{5} = 510.030.922$$

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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	TOTAL CON IVA
MUEBLES ROMERO S A S	\$ 485.697.162	\$ 577.979.623
STS SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS	\$ 507.459.764	\$ 603.877.119
ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES ZZETA SAS	\$ 513.459.000	\$ 611.016.210
BASA DISEÑO SAS	\$ 520.202.444	\$ 619.040.908
AMPLEX DE COLOMBIA SAS	\$ 523.336.241	\$ 622.770.127

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

\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. MUEBLES ROMERO S A S

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
MUEBLES ROMERO S A S	\$ 485.697.162	\$ 577.979.623

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

$$P = 400 * \left(1 - \left(\frac{510.030.922 - 485.697.162}{510.030.922}\right)\right)$$

P= 380,92 PUNTOS

b. STS SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
STS SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS	\$ 507.459.764	\$ 603.877.119

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

$$P = 400 * \left(1 - \left(\frac{510.030.922 - 507.459.764}{510.030.922}\right)\right)$$

P= 397,98 PUNTOS

c. ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES ZZETA SAS

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES ZZETA SAS	\$ 513.459.000	\$ 611.016.210



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

$$P = 400 * \left(1 - 2 * \left(\frac{510.030.922 - 513.459.000}{510.030.922} \right) \right)$$

P= 394,62 PUNTOS

d. BASA DISEÑO SAS

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
BASA DISEÑO SAS	\$ 520.202.444	\$ 619.040.908

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

$$P = 400 * \left(1 - 2 * \left(\frac{510.030.922 - 520.202.444}{510.030.922} \right) \right)$$

P= 384,05 PUNTOS

e. AMPLEX DE COLOMBIA SAS

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
AMPLEX DE COLOMBIA SAS	\$ 523.336.241	\$ 622.770.127

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

$$P = 400 * \left(1 - 2 * \left(\frac{510.030.922 - 523.336.241}{510.030.922} \right) \right)$$

P= 379,13 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
MUEBLES ROMERO S A S	\$ 485.697.162	380,92 PUNTOS
STS SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS	\$ 507.459.764	397,98 PUNTOS
ARCHIVOS FUNCIONALES & OFICINAS EFICIENTES ZZETA SAS	\$ 513.459.000	394,62 PUNTOS
BASA DISEÑO SAS	\$ 520.202.444	384,05 PUNTOS
AMPLEX DE COLOMBIA SAS	\$ 523.336.241	379,13 PUNTOS

Cordialmente,

RICARDO ANDRÉS JIMENEZ NIETO
Director Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

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