



32.

Fusagasugá, 2023-04-17

Doctora

KATERINE VIVIANA GARCÍA ORJUELA

Jefe de Compras

Universidad de Cundinamarca Fusagasugá

Asunto: EVALUACION ECONOMICA para el proceso “**ADQUIRIR PÓLIZA DE SEGUROS PARA LOS BIENES PATRIMONIALES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN LA SEDE, SECCIONALES, EXTENSIONES, OFICINA DE PROYECTOS ESPECIALES Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES, GRANJAS EXPERIMENTALES, LOTES, TERRENOS Y OTRAS EDIFICACIONES UBICADAS EN LOS DIFERENTES LUGARES O MUNICIPIOS**”

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°004-2023:

A. LIBERTY SEGUROS S.A.

B. SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.

De acuerdo a lo establecido en *los Términos de Referencia, Modulo V, REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE, REVISIÓN ARITMÉTICA OFERTA ECONÓMICA (TRESCIENTOS PUNTOS -300-)*, 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

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



$$\bar{X} = \frac{364.750.000 + 336.134.454}{2} = \$350.442.227$$

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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	TOTAL CON IVA
LIBERTY SEGUROS S.A.	\$364.750.000	\$434.052.500
SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.	\$336.134.454	\$400.000.000

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 aritmetica $P = 300 * \left(1 - \left(\frac{X-v_i}{X}\right)\right)$

B. Para valores mayores a la media aritmetica . $P = 300 * \left(1 - 2 \left(\frac{lx-v_i l}{X}\right)\right)$

\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. LIBERTY SEGUROS S.A.

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
LIBERTY SEGUROS S.A.	\$ 364.750.000.00	\$ 434.052.500.00

Para valores **mayores** a la media aritmetica . $P = 300 * \left(1 - 2 * \left(\frac{lx - v_i l}{X}\right)\right)$

$$P = 300 * \left(1 - 2 * \left(\frac{350.442.227 - 364.750.000}{350.442.227}\right)\right)$$

P= 275,50 PUNTOS



B. SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.	\$ 336.134.454.00	\$ 400.000.000.00

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

$$P = 300 * \left(1 - \left(\frac{350.442.227 - 336.134.454}{350.442.227}\right)\right)$$

P= 287,75 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
LIBERTY SEGUROS S.A.	\$364.750.000	275,50 PUNTOS
SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.	\$336.134.454	287,75 PUNTOS

Cordialmente,

RICARDO ANDRÉS JIMENEZ NIETO
Director Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

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