



32.

Fusagasugá, 2022-04-20

Doctora

ADRIANA ASENCIÓN TORRES ESPITIA

Jefe de Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá

Asunto: EVALUACION ECONOMICA para el proceso de “**ADQUISICIÓN DE 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 20 de abril de 2022, remito EVALUACION ECONOMICA de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°049-2022:

A. LIBERTY SEGUROS S.A
B. SBS SEGUROS COLOMBIAS.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

$$\bar{X} = \frac{347.000.000 + 345.290.788}{2} = \$346.145.394$$

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.	\$347.000.000	\$412.930.000
SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.	\$345.290.788	\$410.896.038

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.	\$ 347.000.000.00	\$ 412.930.000.00



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

$$P = 300 * \left(1 - 2 * \left(\frac{346.145.394. - 347.000.000}{346.145.394} \right) \right)$$

P= 298.52 PUNTOS

B. SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.	\$ 345.290.788.00	\$ 410.896.038.00

P= 299.26 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.	\$347.000.000	298.52 PUNTOS
SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.	\$345.290.788	299.26 PUNTOS

Cordialmente,

RICARDO ANDRES JIMENEZ NIETO
Director Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

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