



32.

Fusagasugá, 2022-03-22

Doctora

ADRIANA ASENCIÓN TORRES ESPITIA

Jefe de Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá

Asunto: EVALUACION ECONOMICA para el proceso de “PRESTAR EL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PARA LAS INSTALACIONES, PREDIOS, BIENES, MUEBLES E INMUEBLES Y PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EN LA SEDE FUSAGASUGÁ, EXTENSIONES CHIA, SOACHA, FACATATIVÁ Y ZIPAQRÁ, SECCIONALES GIRARDOT Y UBATÉ, GRANJAS UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA, GRANJA EL TIBAR Y FINCA EL VERGEL, LOTES DE PALOQUEMAO, LOTE CARCEL LA MODELO, BODEGAS VILLAPINZON, OFICINAS DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESPECIALES Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES DE BOGOTÁ Y CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO (CAD) Y CUALQUIER OTRO PREDIO PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD QUE ASI LO REQUIERA.”

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 18 de marzo de 2022, remito EVALUACION ECONOMICA de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°017-2022:

A. UNION TEMPORAL UNIVERSIDAD FISE 2022
B. SEGURIDAD NAPOLES LTDA

De acuerdo a lo establecido en *los Términos de Referencia, Modulo V, REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE, REVISIÓN ARITMÉTICA OFERTA ECONÓMICA (CIEN PUNTOS -100-)*, 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:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



$$\bar{X} = \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{n}$$

\bar{X} = Media aritmética.

x_i = Valor de la oferta i sin decimales

n = Número total de las Ofertas válidas presentadas

$$\bar{X} = \frac{4.346.651.319 + 4.346.651.319}{2} = \$4.346.651.319$$

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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	TOTAL CON IVA
UNION TEMPORAL UNIVERSIDAD FISE 2022	\$4.346.651.319	\$4.429.237.700
SEGURIDAD NAPOLES LTDA	\$4.346.651.319	\$4.429.237.700

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 $P = 100 * \left(1 - \left(\frac{X - v_i}{X}\right)\right)$

B. Para valores **mayores** a la media aritmetica. $P = 100 * \left(1 - 2 \left(\frac{l x - v_i l}{X}\right)\right)$

\bar{X} = Media aritmética.

V_i = Valor total de cada una de las Ofertas i , sin decimales.

i = Número de oferta.

1. NOTA DE ASPECTOS GENERALES

- A. Para efectos de la presentación de la propuesta económica el proponente debe cumplir con lo establecido en el Decreto 4950 de 2007 y la Circular N° 20211300000225, Circular emitida por la Superintendente De Vigilancia Y Seguridad Privada, o la que se encuentre vigente al momento de la entrega de la propuesta económica.



- B. La propuesta económica deberá ser presentada bajo los requisitos contemplados en el Anexo N° 3- PROPUESTA ECONÓMICA, el cual debe ser diligenciado de manera clara y en forma completa (sin obviar ningún ítem o consideración técnica).
- C. La evaluación económica se realizará sobre el valor de la oferta antes de I.V.A. – (Impuesto de Valor Agregado), si a ello hay lugar.
- D. Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA; si el oferente no discrimina el impuesto al valor agregado (I.V.A.) y el bien causa dicho impuesto, la Universidad lo considerará INCLUIDO en el valor de la oferta y así lo aceptará el oferente con la sola presentación de su oferta. Debe tenerse en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realiza descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables.
- E. En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la propuesta económica, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de la oferta económica.
- F. Las cantidades presentadas en el Anexo N°3- PROPUESTA ECONÓMICA deben presentarse en números enteros desde el valor unitario, estos datos deben estar redondeados CERO (0) desde el valor unitario, como se muestra a continuación:

Así las cosas, la evaluación económica para cada oferta habilitada es:

A. UNION TEMPORAL UNIVERSIDAD FISE 2022

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
UNION TEMPORAL UNIVERSIDAD FISE 2022	\$ 4.346.651.319.00	\$ 4.429.237.700.00

$$\begin{aligned}
 & \text{Para valores } \mathbf{mayores} \text{ a la media aritmetica . } \mathbf{P} = 100 * \left(1 - 2 \left(\frac{l x - v_i l}{X} \right) \right) \\
 \mathbf{P} & = 100 * \left(1 - 2 * \left(\frac{4.346.651.319. - 4.346.651.319.}{4.346.651.319.} \right) \right)
 \end{aligned}$$



P= 100 PUNTOS

NOTA UNION TEMPORAL UNIVERSIDAD FISE 2022

Una vez realizada la verificación de la propuesta económica de la **UNION TEMPORAL UNIVERSIDAD FISE 2022** se evidencia que existe errores aritméticos, toda vez que no tienen en cuenta el valor del IVA en los valores totales de cada ítem, por lo anterior la entidad realiza la corrección aritmética sin afectar el valor total de la propuesta como se establece en el **MODULO V REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE** en la sección 1. **REVISIÓN ARITMÉTICA OFERTA ECONÓMICA (CIEN PUNTOS -100-)** numeral 4. En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la propuesta económica, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de la oferta económica. por consiguiente, para la evaluación económica se realizan los respectivos ajustes en la oferta presentada.

Ver anexo:

Anexo 3 - Formato definitivo oferta económica.-Oferta Económica.

B. SEGURIDAD NAPOLES LTDA

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
SEGURIDAD NAPOLES LIMITADA	\$ 4.346.651.319.00	\$ 4.429.237.700.00

P= 100 PUNTOS.

NOTA. SEGURIDAD NÁPOLES LTDA

La universidad de Cundinamarca realiza la verificación de la propuesta económica allega por el oferente **SEGURIDAD NÁPOLES LTDA** determina que, contiene diferencia de dieciséis (16) pesos producto de errores aritmético, la entidad realiza la corrección aritmética sin afectar el valor total de propuesta como se establece en el **MODULO V REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE** Numeral 1. **REVISIÓN ARITMÉTICA OFERTA ECONÓMICA (CIEN PUNTOS -100-)** numeral 4. En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la propuesta económica, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor



total de la oferta económica. por consiguiente, para la evaluación económica se realizan los respectivos ajustes en la oferta presentada.

Ver anexo:

Anexo 3 - Formato definitivo oferta económica.-Oferta Económica.

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
UNION TEMPORAL UNIVERSIDAD FISE 2022	\$4.346.651.319	100 PUNTOS
SEGURIDAD NAPOLES LTDA	\$4.346.651.319	100 PUNTOS

NOTA ACLARATORIA N° 01: Para el método descrito las ofertas allegadas La evaluación anterior se realizó con el valor allegado en las ofertas económicas utilizando EL sistema de redondeo de cifras desde el valor unitario hasta el valor total ofertado. Por lo cual al emitir el puntaje se emite con el sistema de redondeo cifra a cero como se muestra en la formula. REDONDEAR ((Puntaje*Valor Mínimo Propuesta) /Valor de la Propuesta de cada uno Oferente); 0)

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