



32.

Fusagasugá, 2021-10-25

Doctora

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ

Jefe de Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá

Asunto: Evaluación económica Invitación 025 de 2021 “ADQUISICIÓN DE PUNTOS ECOLÓGICOS, CONTENEDORES, ESTIBAS Y UNIDAD DE ALMACENAMIENTO CENTRAL DE RESIDUOS, PARA LA SEDE FUSAGASUGÁ, SECCIONALES GIRARDOT Y UBATÉ, EXTENSIONES FACATATIVÁ, CHÍA, SOACHA, ZIPAQUIRÁ, OFICINAS BOGOTÁ, CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD Y LAS UNIDADES DEL CENTRO DE ESTUDIOS AGROAMBIENTALES, LA ESPERANZA - FUSAGASUGÁ, EL VERGEL - FACATATIVÁ, Y EL TÍBAR - UBATÉ”.

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 21 de Octubre de 2021, remito EVALUACION ECONOMICA de la siguiente oferta Habilitada Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°025-2021:

A. CUMARK S.A.S.

B. CJS CANECAS Y CIA LTDA

De acuerdo a lo establecido en *los Términos de Referencia, Modulo V, REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE, numeral 1. Evaluación Económica (MÁXIMO CUATROCIENTOS CINCUENTA (-450-) PUNTOS*, la evaluación económica para la Invitación Publica N°025-2021 se realizó sobre el valor de cada una de las ofertas allegadas por los oferentes antes de I.V.A., y de acuerdo a la metodología de la Evaluación.

Se determinará la media aritmética entre el valor total sin decimales de la Oferta válida más alta y el promedio aritmético de las Ofertas válidas y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha media aritmética, como resultado de aplicar las siguientes fórmulas:

$$X_A = \frac{V_{max} + \bar{X}}{2}$$

Diago

Teléfono: (001) 620 700 Línea gratuita: 0800000011

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



X_A = Media aritmética alta

V_{max} = Valor total sin decimales de la oferta más alta

\bar{X} = Promedio aritmético de las ofertas válidas

$$X_A = \frac{400.626.000 + 350.161.950}{2} = 375.393.975$$

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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	TOTAL CON IVA
CUMARK S.A.S.	\$ 400.626.000.00	\$ 476.744.940.00
CJS CANECAS Y CIA LTDA	\$299.697.900.00	\$356.640.501.00

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 alta.

A. Para valores *menores o iguales* a la media aritmetica Alta $P = 450 * \left(1 - \left(\frac{X_A - v_i}{X_A} \right) \right)$

B. Para valores *mayores* a la media aritmetica alta. $P = 450 * \left(1 - 2 \left(\frac{L X_A - v_i L}{X_A} \right) \right)$

X_A = Media aritmética alta

V_i = Valor total sin decimales de la oferta más alta

i = Promedio aritmético de las ofertas válidas

1. NOTA DE ASPECTOS GENERALES

- Según los requisitos contemplados en el Anexo N°3 Propuesta Económica del oferente presento su oferta económica de manera clara y en forma completa (sin obviar ningún ítem o consideración técnica).
- El proponente presento su oferta en pesos colombianos, discriminando el impuesto al valor agregado (IVA); teniendo en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realizará descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables.

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

A. CUMARK S.A.S.

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



Nota 1: En la evaluación de la oferta económica Anexo No 3, realizada por la universidad de Cundinamarca evidencio que todos los ítems se encuentran sin decimales, dando homogeneidad a la propuesta.

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
CUMARK S.A.S.	\$ 400.626.000.00	\$ 476.744.940.00

$$\text{Para valores mayores a la media aritmetica alta } P = 450 * \left(1 - 2 * \left(\frac{l X_A - v_i l}{X_A} \right) \right)$$
$$P = 450 * \left(1 - \left(\frac{375.393.975 - 400.626.000}{375.393.975} \right) \right)$$

P=389.51 PUNTOS

B. CJS CANECAS Y CIA LTD.

Nota 1: En la evaluación de la oferta económica Anexo No 3, realizada por la universidad de Cundinamarca evidencio que todos los ítems se encuentran sin decimales, dando homogeneidad a la propuesta.

PROPONENTE	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
CJS CANECAS Y CIA LTD.	\$ 299.697.900.00	\$ 356.640.501.00

$$\text{Para valores menores o iguales a la media aritmetica Alta } P = 450 * \left(1 - \left(\frac{X_A - v_i}{X_A} \right) \right)$$

$$P = 450 * \left(1 - \left(\frac{375.393.975 - 299.697.900}{375.393.975} \right) \right)$$

P=359.26 PUNTOS



A continuación, el cuadro resume con los puntajes otorgados a cada propuesta económica:

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN PUBLICA N° 025-2021		
ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE
A	CUMARK S.A.S.	389.51
B	CJS CANECAS Y CIA LTD.	359.326

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