



32.

Fusagasugá, 2021-09-08

Doctora

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ

Jefe de Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá

Asunto: “PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD HIBRIDA CON TECNOLOGÍAS SDWAN Y MPLS, INTERNET DEDICADO, SERVICIO DE COLOCATION CON FILTRADO DE APLICACIONES WEB, SEGURIDAD PERIMETRAL DISTRIBUIDA LOCALMENTE EN SEDE Y SECCIONALES Y CENTRALIZADA EN ALTA DISPONIBILIDAD EN DATACENTER PARA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”.

Respetada Doctora,

En atención a la solicitud el día 7 de Septiembre de 2021, remito EVALUACION ECONOMICA de las siguientes ofertas Habilitadas Técnica, Jurídica y Financieramente de la Invitación Publica N°017-2021:

A. MERCANET SAS.

B. CENTURYLINK COLOMBIA S.A.S

De acuerdo a lo establecido en *los Términos de Referencia, Modulo V, REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE, numeral 1. Evaluación Económica (Máximo CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO (445) Puntos)*, la evaluación económica para la Invitación Publica N°017-2021 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:

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

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasuga – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
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

$$X_A = \frac{1.764.705.882 + 1.710.352.941}{2} = 1.737.529.412$$

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

OFERENTES	VALOR ANTES DE IVA	TOTAL CON IVA
MERCANET SAS	\$ 1.656.000.000	\$ 1.925.040.000
CENTURYLINK COLOMBIA S.A.S	\$ 1.764.705.882	\$ 2.100.000.000

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 alta.

A. Para valores *menores o iguales* a la media aritmetica Alta $P = 445 * \left(1 - \left(\frac{X_A - V_i}{X_A} \right) \right)$

B. Para valores *mayores* a la media aritmetica alta. $P = 445 * \left(1 - 2 \left(\frac{X_A - V_i}{X_A} \right) \right)$

X_A = Media aritmética alta

V_i = Valor total sin decimales de la oferta más alta

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

1. NOTA DE ASPECTOS GENERALES

- Según los requisitos contemplados en el Anexo N°3 Propuesta Económica los oferentes presentaron sus ofertas económicas de manera clara y en forma completa (sin obviar ningún ítem o consideración técnica).
- Los proponentes presentaron sus ofertas 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 cada oferta habilitada es:

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



A. MERCANET SAS

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
MERCANET SAS	\$ 1.656.000.000	\$ 1.925.040.000

Para valores **menores o iguales** a la media aritmetica Alta **P**

$$= 445 * \left(1 - \left(\frac{l X_A - v_i l}{X_A} \right) \right)$$
$$P = 445 * \left(1 - \left(\frac{1.737.529.412 - 1.656.000000}{1.737.529.412} \right) \right)$$

P= 424.12 PUNTOS

B. CENTURYLINK COLOMBIA S.A.S

Nota 1: En la evaluación de la oferta económica Anexo No 3, realizada por la universidad de Cundinamarca evidencio la propuesta contiene dos decimales, la entidad realiza el sistema de redondeo a cero en los valores totales.

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA TOTAL	VALOR ANTES DE IVA
CENTURYLINK COLOMBIA S.A.S	\$ 1.764.705.882	\$ 2.100.000.000

Para valores **mayores** a la media aritmetica alta. $P = 445 * \left(1 - 2 \left(\frac{l X_A - v_i l}{X_A} \right) \right)$

$$P = 445 * \left(1 - 2 \left(\frac{1.737.529.412 - 1.764.705.882}{1.737.529.412} \right) \right)$$


P= 431.08 PUNTOS




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

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN PÚBLICA N° 017-2021		
ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE
A	MERCANET SAS	424.12
B	CENTURYLINK COLOMBIA S.A.S	431.08

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