

31.

Fecha: 2025-11-06

EVALUACIÓN FINANCIERA FASE – HABILITANTE

OBJETO:	"ADQUIRIR LA LICENCIA Y HERRAMIENTA TECNOLÓGICA AVANZADA PARA EL DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE REDES WI-FI QUE PERMITA VISUALIZAR LA COBERTURA, PLANIFICACIÓN DE CAPACIDAD E IDENTIFICACIÓN DE INTERFERENCIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES INALÁMBRICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA"
---------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$ 288.817.692,00) M/CTE.
---------------------	--

1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS

NO.	PROPONENTE	CC/NIT	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	CONSORCIO REDES WI-FI UDEC 2025	N/A	240.708.000	286.442.520
2	COMPLEX SECURITY NETWORKS SAS	900.179.951-3	242.697.280	288.809.764
3	DIVIX SAS	900.251.649-0	195.135.000	232.210.650

2. OFERTAS RECHAZADAS

[La(s) propuesta(s) relacionada(s) a continuación se rechazan por incurrir en las causales de rechazo contempladas en los términos de la invitación:

	PROPONENTE	CC/NIT	CAUSAL DE RECHAZO	OBSERVACIÓN

[La(s) oferta(s) recibida(s) no incurrir en las causales de rechazo contempladas en los términos de la invitación.]

3. DOCUMENTACIÓN FINANCIERA


PROPONENTE 1: CONSORCIO REDES WI-FI UDEC 2025		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA-REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, A 31 DE DICIEMBRE 2024.	Requisitos Financieros. Correo electrónico	El proponente CUMPLE  DATAMOTION S.A.S. con RUP de fecha 04 de noviembre de 2025.  SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS con RUP de fecha 30 de octubre de 2025.

PROPONENTE 2: COMPLEX SECURITY NETWORKS S.A.S.		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA-REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, A 31 DE DICIEMBRE 2024.	Requisitos Financieros. Correo electrónico	El proponente CUMPLE  RUP de fecha 04 de noviembre de 2025.

PROPONENTE 3: DIVIX SAS		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA-REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, A 31 DE DICIEMBRE 2024.	Requisitos Financieros. Correo electrónico	El proponente NO CUMPLE  No se adjunto el RUP dentro del acervo documental de la invitación.

4. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN FINANCIERA

PROPONENTE	N°	1	CONSORCIO REDES WI-FI UDEC 2025								
REQUISITO FINANCIERO	CAPACIDAD FINANCIERA		CONCEPTO								
	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL									
ÍNDICE DE LIQUIDEZ  ≥ 1.5	<b>LIQ. = AC / PC ≥ 1.5</b> Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE								
	Si <b>LIQ ≥ 1.5</b> la propuesta será declarada Habilitada. Si <b>LIQ &lt; 1.5</b> la propuesta será Inhabilitada.		<table><tr><th>INDICE DE LIQUIDEZ</th><th>% EN PARTICIPACION</th></tr><tr><td>DATAMOTION S.A.S.</td><td>42,18</td></tr><tr><td>SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS</td><td>0,53</td></tr><tr><td>L=</td><td>42,71</td></tr></table>	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION	DATAMOTION S.A.S.	42,18	SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	0,53	L=	42,71
	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION									
	DATAMOTION S.A.S.	42,18									
SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	0,53										
L=	42,71										
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO  ≤ 60%	<b>NE = PT / AT ≤ 60%</b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE								
	Si <b>NE ≤ 60%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>NE &gt; 60%</b> la propuesta será Inhabilitada.		<table><tr><th>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</th><th>% PARTICIPACION</th></tr><tr><td>DATAMOTION S.A.S.</td><td>1,9%</td></tr><tr><td>SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS</td><td>1,5%</td></tr><tr><td>NE=</td><td>3,4%</td></tr></table>	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	DATAMOTION S.A.S.	1,9%	SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	1,5%	NE=	3,4%
	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION									
	DATAMOTION S.A.S.	1,9%									
SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	1,5%										
NE=	3,4%										
RAZÓN COBERTURA DE INTERESES  ≥ 2.0	<b>R.I = U.O. / I ≥ 2.0</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE								
	Si <b>R.I ≥ 2.0</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.I &lt; 2.0</b> la propuesta será Inhabilitada.		<table><tr><th>RAZON COBERTURA DE INTERESES</th><th>AFECCACION POR EL % DE PARTICIPACION</th></tr><tr><td>DATAMOTION S.A.S.</td><td>32,82</td></tr><tr><td>SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS</td><td>INDETERMINADO</td></tr></table>	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECCACION POR EL % DE PARTICIPACION	DATAMOTION S.A.S.	32,82	SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	INDETERMINADO		
	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECCACION POR EL % DE PARTICIPACION									
	DATAMOTION S.A.S.	32,82									
SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	INDETERMINADO										
CAPITAL DE TRABAJO  ≥100%	<b>CT = AC – PC ≥ 100% PO</b> Donde, CT = Capital de trabajo. AC = Activo corriente. PC = Pasivo corriente. PO = Presupuesto oficial estimado de la presente	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE								
	Si <b>CT≥100% PO</b> , la propuesta será Habilitada Si <b>CT&lt;100% PO</b> , la propuesta será Inhabilitada		<table><tr><th>CAPITAL DE TRABAJO</th><th>INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO</th></tr><tr><td>DATAMOTION S.A.S.</td><td>\$747.379.800,00</td></tr><tr><td>SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS</td><td>\$842.561.025,00</td></tr><tr><td>CT =</td><td>\$1.589.940.825,00</td></tr></table>	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	DATAMOTION S.A.S.	\$747.379.800,00	SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	\$842.561.025,00	CT =	\$1.589.940.825,00
	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO									
	DATAMOTION S.A.S.	\$747.379.800,00									
SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	\$842.561.025,00										
CT =	\$1.589.940.825,00										
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			CONCEPTO								

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr110								
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 3								
	EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE		VIGENCIA: 2024-12-12								
			PAGINA: 3 de 4								
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO ≥ 0%	<b>R.P.= U.O. / P ≥ 0%</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE <table><tr><th>RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO</th><th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th></tr><tr><td>DATAMOTION S.A.S.</td><td>30,54</td></tr><tr><td>SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS</td><td>0,68</td></tr><tr><td><b>RP=</b></td><td><b>31,22%</b></td></tr></table>	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	DATAMOTION S.A.S.	30,54	SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	0,68	<b>RP=</b>	<b>31,22%</b>
	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
	DATAMOTION S.A.S.	30,54									
SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	0,68										
<b>RP=</b>	<b>31,22%</b>										
Si <b>R.P.≥ 0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P. &lt; 0%</b> la propuesta será Inhabilitada											
RENTABILIDAD DEL ACTIVO ≥ 0%	<b>R.I = U.O. / A.T. ≥ 0%</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE <table><tr><th>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</th><th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th></tr><tr><td>DATAMOTION S.A.S.</td><td>29,92</td></tr><tr><td>SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS</td><td>0,47</td></tr><tr><td><b>R.A=</b></td><td><b>30,39%</b></td></tr></table>	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	DATAMOTION S.A.S.	29,92	SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	0,47	<b>R.A=</b>	<b>30,39%</b>
	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
	DATAMOTION S.A.S.	29,92									
SOCIEDAD CENTRAL DEL COMERCIO SAS	0,47										
<b>R.A=</b>	<b>30,39%</b>										
Si <b>R.A. ≥ 0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.A. &lt; 0%</b> la propuesta será Inhabilitada.											

PROPONENTE	N°	2	COMPLEX SECURITY NETWORKS SAS
REQUISITO FINANCIERO	CAPACIDAD FINANCIERA		CONCEPTO
	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ  ≥ 1.5	<b>LIQ. = AC / PC ≥ 1.5</b> Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE  <b>3.76</b>
	Si <b>LIQ ≥ 1.5</b> la propuesta será declarada Habilitada. Si <b>LIQ&lt; 1.5</b> la propuesta será Inhabilitada.		
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO  ≤ 60%	<b>NE = PT / AT ≤ 60%</b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE  <b>31.15%</b>
	Si <b>NE ≤ 60%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>NE &gt; 60%</b> la propuesta será Inhabilitada.		
RAZÓN COBERTURA DE INTERESES  ≥ 2.0	<b>R.I = U.O. / I ≥ 2.0</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE  <b>34.74</b>
	Si <b>R.I ≥ 2.0</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.I &lt; 2.0</b> la propuesta será Inhabilitada.		
CAPITAL DE TRABAJO ≥100%	<b>CT = AC – PC ≥ 100% PO</b> Donde, CT = Capital de trabajo. AC = Activo corriente. PC = Pasivo corriente. PO = Presupuesto oficial estimado de la presente	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE  <b>\$616.649.435,00</b>
	Si <b>CT≥100% PO</b> , la propuesta será Habilitada Si <b>CT&lt;100% PO</b> , la propuesta será Inhabilitada		
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			CONCEPTO

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO ≥ 0%	<b>R.P.= U.O. / P ≥ 0%</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE  <b>1.01%</b>
	Si <b>R.P.≥ 0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P. &lt; 0%</b> la propuesta será Inhabilitada		
RENTABILIDAD DEL ACTIVO ≥ 0%	<b>R.I = U.O. / A.T. ≥ 0%</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE  <b>0.70%</b>
	Si <b>R.A. ≥ 0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.A. &lt; 0%</b> la propuesta será Inhabilitada.		

3. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

De acuerdo a lo anterior, se establece que las propuestas presentadas en la Invitación N° 054 que tiene por objeto “ADQUIRIR LA LICENCIA Y HERRAMIENTA TECNOLÓGICA AVANZADA PARA EL DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE REDES WI-FI QUE PERMITA VISUALIZAR LA COBERTURA, PLANIFICACIÓN DE CAPACIDAD E IDENTIFICACIÓN DE INTERFERENCIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES INALÁMBRICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA” obtienen los siguientes resultados:

No.	PROPONENTE	NIT/CC	RESULTADO		
			HABILITADO	INHABILITADO	RECHAZADO
1	CONSORCIO REDES WI-FI UDEC 2025	N/A	X		
2	COMPLEX SECURITY NETWORKS SAS	900.179.951-3	X		
3	DIVIX SAS	900.251.649-0		X	

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.

CATHERINE NINOSKA GUEVARA GARZÓN  
Directora Financiera

Proyectó: ELKIN DUBAN ROMERO CARO - Gestor Dirección Financiera

