INFORME DE COMITÉ EVALUADOR
CONTRATACIÓN DIRECTA

NÚMERO DE PROCESO:	**CD-IDIPRON-2025-0006**
OBJETO:	**CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD CON TECNOLOGÍA SDWAN Y TELEFONIA IP PARA LAS SEDES DEL IDIPRON**
PRESUPUESTO:	**MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE ($1.542.240.000)**
FECHA DE PRESENTACIÓN DEOFERTAS:	25 DE JUNIO DE 2025
NÚMERO DE PROPONENTES:	1

A continuación, nos permitimos presentar el análisis Jurídico, Económico y Técnico correspondiente a la propuesta presentada del proceso de contratación directa **CD-IDIPRON-2025-0006**, cuyo objeto es "**CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD CON TECNOLOGÍA SDWAN Y TELEFONIA IP PARA LAS SEDES DEL IDIPRON**", el día 25 de junio de 2025, se realizó la apertura de la oferta presentada por **UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.,** en la plataforma del SECOP II.

PROPONENTE 1	**NOMBRE OFERENTE:** UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. **NIT:** 900.092.385-9 **RL:** HECTOR ARMANDO CASTILLO AMAYA **C.C: No.** 79.059.931 **CORREO:** smsanchez@tigo.com.co **TELEFONO:** 300 494 9743 **DIRECCION:** Carrera 48 20 – 45 Medellín (Antioquia)

Teniendo en cuenta que es un proceso de contratación directa y de acuerdo con el manual de contratación de Colombia Compra Eficiente para dicha modalidad, se procede a evaluar la propuesta allegada por el proponente **UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.,** verificando que su propuesta cumple con los requisitos y documentos exigidos en el estudio previo, por lo cual el comité evaluador procede a realizar la verificación jurídica, económica y técnica de la siguiente manera:

1.1 CAPACIDAD JURIDICA

El proponente **UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.,** presenta los requisitos jurídicos descritos en los documentos previos, como se detalla a continuación:

REQUISITOS HABILITANTES REQUERIDOS EN EL PROCESO		
REQUISITOS JURÍDICOS	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
Carta de presentación de la Oferta	X	
Certificación de Cumplimiento de Pago de Aportes de Seguridad Social y Parafiscales. (Persona Natural y Jurídica)	X Se aporta certificado firmado por el representante legal de la empresa.	
Certificado de existencia y representación legal.	X	
Compromiso Anticorrupción	X Aporta documento	

Inhabilidades e incompatibilidades	X Aporta documento	
Pacto de integridad	X Aporta documento	
Fotocopia del Registro Unico Tributario –RUT – expedido por la DIAN.	X	
Fotocopia del Registro de información tributaria - RIT	N/A	
Certificado del Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad –SIRI– vigente expedido por la Procuraduría General de la Nación (De la persona jurídica y de su representantelegal), o de la persona natural.	Verificado por la entidad	
Certificado de Antecedentes Fiscales, expedido por la Contraloría General de la República, para la persona jurídica y para el Representante Legal o dela persona natural.	Verificado por la entidad	
Certificado de antecedentes penales – expedido porla Policía Nacional. no mayor a 30 días	Verificado por la entidad	
Certificado de antecedentes disciplinarios vigenteexpedido por la Personería Distrital.	Verificado por la entidad	
Registro Nacional de Medidas Correctivas	Verificado por la entidad	
Registro de deudores alimentarios morosos - REDAM	X	
Certificación bancaria	X	
Fotocopia de la Cedula del Representante Legal en Caso de tratarse de Proponente Persona Jurídica, Proponente Plural o de la Persona Natural en caso de ser Proponente Singular.	X	
Requerimiento sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).	X	

Teniendo en cuenta la presentación y análisis de los documentos aportados, el comité evaluador considera que la presente propuesta **CUMPLE JURÍDICAMENTE,** por ello, se le habilita para continuar con las subsiguientes etapas del proceso.

1.2. CAPACIDAD TÉCNICA

El proponente **UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.,** presenta la siguiente propuesta técnica, de conformidad con los requisitos descritos en los estudios y documentos previos, así:

El servicio SD-WAN es la evolución de la red de conectividad por la cual, tradicionalmente, se venían conectando las empresas que tienen sedes dispersas geográficamente. Esta es una tecnología inteligente ya que se compone de una plataforma centralizada, alojada en la nube, que permite la gestión y visualización a nivel de enrutamiento, seguridad, tráfico, uso por aplicaciones y usuarios, de todos los componentes de la red que componen la solución. Todo esto permite a las empresas la toma de decisiones oportunas y basadas en datos, un uso más eficiente de sus recursos de red y una mejor experiencia de usuario final al responder a los nuevos hábitos de consumo de servicios y aplicaciones que a hoy están teniendo las empresas, acelerado por la alta tendencia de migración a la nube, como respuesta a los nuevos retos del mercado global.

Características y Beneficios

Soporte de Múltiples Conexiones WAN que permitirá una mayor disponibilidad del servicio al contar con mínimo dos (2) canales WAN.

Enrutamiento basado en Aplicaciones y QoS, con lo cual tendrá la posibilidad de definir cuáles son sus aplicaciones críticas de negocio y la prioridad que deben tener en búsqueda de una mayor productividad y experiencia de usuario final.

Balanceo Activo – Activo Inteligente, la plataforma Tigo SD-WAN siempre estará evaluando los canales WAN disponibles y determinará cual cuenta con los mejores parámetros de red y por este enrutará el tráfico generado.

Visibilidad de Aplicaciones y Analítica de Red, para saber en tiempo real o mediante un histórico cuál es o ha sido el desempeño de la red en general o vista por aplicaciones, lo que ayudará a la toma de decisiones con datos y hechos que lo soporten, haciendo un uso más eficiente de sus recursos permitiendo hacer las inversiones a nivel de conectividad realmente necesarias.

Seguridad a través de conectividad cifrada entre sitios y acceso directo a internet de manera segura, soportado en los atributos de seguridad contratados de acuerdo con el plan seleccionado por el cliente en cada una de sus sedes.

Administración y Gestión Centralizada desde una única interfaz donde podrá visualizar el comportamiento de la red de su empresa. Desde el centro de gestión de TIGO se podrán generar reportes de forma programada y personalizada que le permita agilizar sus labores de operación, gestión y monitoreo de la red WAN de su empresa.

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

Tigo presenta a IDIPROM una solución de SDWAN Segura para las sucursales en modalidad de servicio, que cubre los componentes: Servicios de Telecomunicaciones Servicios de acceso a Internet y equipos SDWAN; el equipamiento, la instalación, el soporte, el mantenimiento, la operación, el monitoreo y el cumplimiento de ANS, a través del recurso humano, las herramientas, la seguridad y los procesos del ciclo de vida de servicios enmarcados en ITIL y COBIT. Con esta solución Tigo ofrece los siguientes diferenciadores:

• Rápido proceso de implementación tecnológica y operativa
• Simplicidad en la operación
• Escalabilidad de la solución a brindar considerando el crecimiento del negocio
• Confidencialidad sobre la información y documentación procesada
• Flexibilidad en adiciones, cambios y modificaciones
• Oportunidad en la inclusión de nuevos servicios y/o funcionalidades que apoyen el negocio

Objetivo

El objetivo principal es presentar al cliente una solución de SDWAN con tecnología FORTINET la cual proporciona una plataforma de red de área amplia (WAN) de superposición definida por software que le permitirá a al cliente implementar una WAN híbrida escalable, segura y enfocada en los objetivos de Negocio

SERVICIO DE CANALES DE COMUNICACIÓN

Item	Ubicación	Internet		Tipo de medio
		(mínimo requerido MB)	(mínimo requerido MB)	
1	CALLE 65a#93-82	100	0	FO
2	Aula Móvil (CALLE 65a#93-82)	100	0	SAT Starlink

Item	Ubicación	Internet		Tipo de medio	Total de Canales
		(mínimo requerido MB)	(mínimo requerido MB)		
1	KRA. 27A # 63B - 07 - SEDE ADMINISTRATIVA CALLE 63	500	500	FO	2
2	CALLE 61 # 7 - 78 - SEDE ADMINISTRATIVA CALLE 61	500	500	FO	2
3	CALLE 15 # 13 - 86 - SEDE ADMINISTRATIVA CALLE 15	500	500	FO	2
4	AV. CIUDAD DE QUITO # 63F - 15 - SEDE ADMINISTRATIVA DISTRITO JOVEN	500	500	FO	2
5	KRA. 70C # 60B - 03/05 SUR - UPI PERDOMO	150	150	FO	2
6	PARQUE LA FLORIDA, FUNZA, CUNDINAMARCA - UPI LA FLORIDA	150	150	FO_ SAT Starlink	2
7	KRA. 77G # 63-35 SUR - UPI BOSA	150	150	FO	2
8	KRA. 32 # 12 - 09/15 - UPI LA 32	125	125	FO	2
9	DIG. 44 SUR # 19 - 45 - UPI SANTA LUCIA	100	100	FO	2
10	KRA. 1 # 6D - 88 - UPI CASA BELÉN	50	50	FO	2
11	DIG. 18 # 16A - 13 - CONSERVATORIO JAVIER DE NICOLO	100	100	FO	2
12	AV. 27 # 23 - 21 SUR - UPI LA 27	60	60	FO	2
13	KRA. 7 # 164 - 94 - UPI SERVITA	100	100	FO	2
14	CALLE 10A # 45 - 09 - UPI OASIS	100	100	FO	2
15	CALLE 13 SUR # 17 - 52 - UPI LUNA PARK	50	50	FO	2
16	KRA. 3 ESTE # 18 - 51 SUR - ECONOMATO SAN BLAS	150	150	FO	2
17	CALLE 18A # 16A - 07 - BODEGA LA FAVORITA	50	50	FO	2
18	TV. 40 ESTE 70 - 21 SUR - COMEDOR ARBORIZADORA ALTA	60	60	FO	2
19	KRA. 3C ESTE # 91 - 29 SUR - COMEDOR USME	60	60	FO	2
20	Km 95 VÍA BOGOTÁ LA ESCOBITA, MELGAR, TOLIMA - UPI EDÉN	100	100	FO_ SAT Starlink	2
21	VEREDA EL PEÑON, SAN FRANCISCO, CUNDINAMARCA UPI SAN FRANCISCO	100	100	FO_ SAT Starlink	2
22	CALLE 23 No.14-19 EL CASTILLO	60	60	FO	2
23	BARRIO LA VICTORIA. UPZ 50 LA GLORIA CALLE 37B BIS SUR #3_25 ESTE / NUEVO	50	50	FO	2
TOTAL CANALES					**46**

Atributos Configurables

Atributos (SD-WAN)	Premium
Administración y gestión centralizada desde el NOC y SOC de Tigo	•
Enrutamiento basado en aplicaciones	•
Balanceo Dinámico	•
DIA (direct internet access)	•
Conectividad segura Cifrada	•
Reportes estándar y georreferenciación	•
Conectividad Hub and Spoke	•
Conectividad Full-mesh	•
IPV6	•
SD-WAN on AWS	•
SD-WAN on Azure	•
VPN Site to Site IPSec	•
Antivirus perimetral	•
Integración a Directorio Activo*	•

Atributos (Seguridad)	Premium
Optimización aplicaciones SaaS basado en SLA +	•
Firewall capa 3, 4 y 7	•
File Filtering	•
Filtrado de contenido	•
Reportes e informes personalizados (previa factibilidad técnica)	•
Enrutamiento basado en aplicaciones	•

• (*) Promoveremos un intercambio colaborativo con los equipos de Preventa e Implementación. En una reunión, evaluaremos la factibilidad de los requerimientos del cliente. Si no es viable desde la implementación, recurriremos a los servicios profesionales de Fortinet.
• (+) Se deben tener contratados mínimo dos (2) sedes para SD-WAN.
• El producto Tigo SD-WAN y cualquier servicio de conectividad SD-WAN considera que mínimo se deben tener dos sitios.
• uCPE (router SD-WAN): Tigo se reserva el derecho de definir y entregar las referencias de los equipos instalados en premisas. En cualquier caso, los equipos incluidos en la oferta garantizan las capacidades ofrecidas.

A continuación, se describen los equipos y su ubicación:

Item	Ubicación	SEDE	Cantidad de usuarios	Cantidad de AP	Cantidad de extenciones	FG FG	BW TIGO	UK	BW TIGO
1	KRA 27A # 63B - 07 - SEDE ADMINISTRATIVA CALLE 63	Cll 63	300	6	20	FG-900G HA	500	Ppl-backup	500
2	CALLE 61 # 7 - 78 - SEDE ADMINISTRATIVA CALLE 61	Cll 61	200	7	26	FG-120G HA	500	Ppl-backup	500
3	CALLE 15 # 13 - 86 - SEDE ADMINISTRATIVA CALLE 15	Cll 15	200	10	15	FG-100F	500	Ppl-backup	500
4	AV. CIUDAD DE QUITO # 63F - 15 - SEDE ADMINISTRATIVA DISTRITO JOVEN	Distrito Joven	180	4	8	FG-100F	500	Ppl-backup	500
5	KRA 70C # 60B - 03/05 SUR - UPI PERDOMO	Perdomo	250	9	8	FG-90G	300	Ppl-backup	300
6	PARQUE LA FLORIDA, FUNZA, CUNDINAMARCA - UPI LA FLORIDA	Florida	100	10	4	FG-90G	120	Ppl-backup	120
7	KRA 77G # 63-35 SUR - UPI BOSA	Bosa	130	12	4	FG-90G	120	Ppl-backup	120
8	KRA 32 # 12 - 09/15 - UPI LA 32	La 32	200	6	4	FG-90G	120	Ppl-backup	120
9	DIG. 44 SUR # 19 - 45 - UPI SANTA LUCIA	Santa Lucia	100	5	3	FG-90G	120	Ppl-backup	120
10	KRA 1 # 6D - 88 - UPI CASA BELÉN	Casa Belen	50	6	1	FG-90G	60	Ppl-backup	60
11	DIG. 18 # 16A - 13 - CONSERVATORIO JAMER DE NICOLO	Conservatorio	100	6	3	FG-90G	120	Ppl-backup	120
12	AV. 27 # 23 - 21 SUR - UPI LA 27	La 27	70	5	3	FG-90G	60	Ppl-backup	60
13	KRA 7 # 164 - 94 - UPI SERVITA	Servita	90	5	3	FG-90G	120	Ppl-backup	120
14	CALLE 10A # 45 - 09 - UPI OASIS	Oasis	130	4	4	FG-90G	120	Ppl-backup	120
15	CALLE 13 SUR # 17 - 52 - UPI LUNA PARK	Luna Park	40	3	2	FG-90G	60	Ppl-backup	60
16	KRA 3 ESTE # 18 - 51 SUR - ECONOMATO SAN BLAS	Economato	100	4	3	FG-90G	120	Ppl-backup	120
17	CALLE 18A # 16A - 07 - BODEGA LA FAVORITA	La favorita	30	1	1	FG-90G	60	Ppl-backup	60
18	TV. 40 ESTE 70 - 21 SUR - COMEDOR ARBORIZADORA ALTA	Arborizadora Alta	50	1	1	FG-90G	60	Ppl-backup	60
19	KRA 3C ESTE # 91 - 29 SUR - COMEDOR USME	Usme	100	1	1	FG-90G	120	Ppl-backup	120
20	MELGAR (TOLIMA) Km 95 VÍA BOGOTÁ LA ESCOBITA, - UPI EDÉN	Edén	20	4	1	FG-90G	60	Ppl-backup	60
21	SAN FRANCISCO (CUNDINAMARCA) VEREDA EL PEÑON, - UPI SAN FRANCISCO	San Francisco	60	4	1	FG-90G	60	Ppl-backup	60
22	CALLE 23 No.14-19 EL CASTILLO	El castillo	30	9	2	FG-90G	60	Ppl-backup	60
23	BARRIO LA VICTORIA, UPZ 50 LA GLORIA CALLE 37B BIS SUR #3_25 ESTE / NUEVO	La victoria	70	3	1	FG-90G	60	Ppl-backup	60
24	CALLE 65a#93-82 Parqueadero 4.693592623890183, -74.11815746207965		Sin data	2	1	Na	120	Ppl-backup	120
25	Aula Móvil (CALLE 65a#93-82)		Sin data	Na	Na	Na	120	PPL Sat	120

Importante señalar que, esta evaluación se realiza de conformidad con la propuesta presentada por **UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.,** por ello, para todos los efectos, se debe tener en cuenta la misma.

A partir de la información proporcionada por el oferente **UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.,** con su propuesta **CUMPLE** con lo solicitado por la ENTIDAD respecto al requisito de capacidad técnica toda vez que, ofrece los servicios requeridos por el IDIPRON.

1.3 OFERTA ECONÓMICA

Verificado el presupuesto oficial estimado del estudio previo y el valor de la oferta económica presentada por el proponente UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A., se evidencia que la misma no presenta errores aritméticos, y se ajusta al valor establecido, como se detalla a continuación:

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD CON TECNOLOGÍA SDWAN PARA LAS SEDES DEL IDIPRON.

ITEM	DESCRIPCION DEL ITMEM	CANT.	VALOR MENSUAL	IVA	VALOR TOTAL MES	VALOR (9) MESES
1	Servicio de canales de comunicación.	Servicio	$ 121.220.085	$ 23.031.816	$ 144.251.902	$ 1.298.267.114
2	Servicio de canales de comunicación de internet básico para logística y aula móvil	Servicio	$ 4.085.634	$ 776.270	$ 4.861.904	$ 43.757.140
3	Servicio de acceso de conectividad inalámbrica (WiFi)	Servicio	$ 6.421.768	$ 1.220.136	$ 7.641.904	$ 68.777.135
4	Servicio de consola de administración	Servicio	$ -	$ -	$ -	$ 0
5	Servicio de consola de Análisis	Servicio	$ -	$ -	$ -	$ 0
6	Servicio de seguridad web WAF	Servicio	$ 6.566.516	$ -	$ 6.566.516	$ 59.098.644
7	Servicio de configuración, mantenimiento y soporte de SDWAN	Servicio	$ -	$ -	$ -	$ 0
8	Servicio de Telefonía IP para la Entidad	Servicio	$ 6.754.432	$ 1.283.342	$ 8.037.774	$ 72.339.967
GRAN TOTAL NUEVE (9) MESES						**$ 1.542.240.000**

Fuente:7. Propuesta UNE EPM

El proponente **UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.**, **CUMPLE** con la propuesta económica, puesto que, los valores unitarios no superan el presupuesto oficial

Teniendo en cuenta la presentación y el análisis de la oferta económica, el comité evaluador considera que la presente propuesta ES HÁBIL ECONÓMICAMENTE.

CONSOLIDADO VERIFICACIÓN TÉCNICA, JURÍDICA Y ECONÓMICA

Una vez realizada la verificación **JURÍDICA, ECONÓMICA Y TÉCNICA** del proponente **UNE EPM**

TELECOMUNICACIONES S.A., se concluye que cumple con los requisitos solicitados, los cuales fueron soportados con documentos subidos en la plataforma del SECOP II con número de proceso **CD-IDIPRON-2025-0006.**

N°	OFERENTE	CRITERIOS DE VERIFICACION			
		CAPACIDAD TECNICA	PROPUESTA ECONÓMICA	CAPACIDAD JURIDICA	RESULTADO
1	UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO

CONCLUSIÓN

Con base a lo anterior el proponente **UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.,** identificado con NIT No. 899.999.063-3, es habilitado JURÍDICA, ECONÓMICA Y TÉCNICAMENTE para continuar con la adjudicación y suscripción del presente contrato.

La presente evaluación fue realizada a los veinticinco (25) días del mes de junio de 2025,

Comité Evaluador

LORENA JULIETH LOZANO PUENTES
Evaluador Económico

JORGE ALEXANDER RIVAS CHAVES
Evaluador Técnico

HARLY RAFAEL LEUDO PAZ
Gerente del Proyecto 7972