Nit: 830.507.387-3

SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO DEL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA.

INVITACIÓN PÚBLICA M-IP-005 DE 2026
INFORME DE EVALUACION SUBSANADO

UNION TEMPORAL METROLINEA M-TECH

REQUISITOS HABILITANTES	1		No DE FOLIOS	OBSERVACIONES
EVALUACION JURIDICA	CUMPLE	NO CUMPLE		
Carta de presentación de la propuesta	X		2	SUSCRIBE AYLLIN CORINA RUIZ BERNAL R.L UT METROLINEA M-TECH
RUP	X		107	APORTA RUP TECHNOLOGY SAS, DE FECHA 11/05/2026 DE LA CC DE BUCARAMANGA EN 73 FOLIOS - (SUBSANADO APORTA RUP VIGENTE Y EN FIRME) APORTA RUP MET GROUP SAS, DE FECHA 29/04/2026 DE LA CC DE PEREIRA EN 34 FOLIOS
Certificado de Existencia y representación legal	X		17	APORTA CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL SCIENCE & TECHNOLOGY SAS, DE FECHA 27/04/2026 DE LA CC DE BUCARAMANGA EN 8 FOLIOS PORTA CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION MET G.ROUP SAS, DE FECHA 04/05/2026 DE LA CC DE PEREIRA EN 9 FOLIOS
Carta de conformación de Consorcios o uniones temporales	X		4	UNION TEMPORAL CONFORMADA POR MET GROUP SAS NIT816.004.942-1 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACION DEL 50%, Y SCIENCE & TECHNOLOGY SAS NIT 804.010.488-1 , CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACION DEL 50%. R.L AYLLIN CORINA RUIZ BERNAL
Documento identificación del representante legal	X		2	APORTAN DOCUMENTO DE LAS RL DE LAS EMPRESAS EN UNION TEMPORAL
Autorización junta socios	X		2	A FOLIO 4 DE LA CAMARA DE COMERCIO DE SCIENCE & TECHNOLOGY SAS, SE ENCUENTRA AUTORIZACION PARA CONTRATAR SIN RESTRICCION A FOLIO 5 DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MET GROUP SAS, SE ENCUENTRA AUTORIZACION PARA CONTRATAR SIN RESTRICCION
Registro Único Tributario	X		7	SE APORTA RUT DE SCIENCE & TECHNOLOGY Y MET GROUP SAS Y DE LA UNION TEMPORAL METROLINEA M-TECH
Certificado de Antecedentes Disciplinarios del Proponente.	X		6	APORTA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y DE LA EMPRESA
Certificado de Antecedentes Fiscales.	X		6	APORTA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y DE LA EMPRESA
Certificado de Antecedentes judiciales	X		6	APORTA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y DE LA EMPRESA
Certificado de medidas correctivas	X		5	APORTA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y DE LA EMPRESA
Libreta Militar	X		1	APORTA DE LA EMPRESA SCIENCE & TECHNOLOGY
Certificado REDAM	X		3	APORTA DEL REPRESENTANTE LEGAL
Certificación sobre el cumplimiento de aportes al sistema de seguridad social y obligaciones parafiscales.	X		8	APORTA CERTIFICACION CADA UNA DE LAS EMPRESAS ACORDE A LO SOLICITADO AL ANEXO 3 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA
Compromiso anticorrupción	X		3	SUSCRIBE AYLLIN CORINA RUIZ BERNAL R.L UNION TEMPORAL METROLINEA M-TECH, CARLOS ZAFRA RL DE SCIENCE & TECHNOLOGY Y LUZ MARY VALENCIA CORREA R.L MET GROUP SAS
Certificado avance del sistema de seguridad y salud en el trabajo expedida por la ARL	X		3	SE APORTA CERTIFICADO DE ARL DE SCIENCE & TECHNOLOGY Y MET GROUP SAS
Certificado Delitos Sexuales de la Policia	X		3	PORTA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL Y SOCIO
Garantía de Seriedad de la Propuesta	X		8	**VIGENCIA DESDE 08/05/2026 - HASTA 20/08/2026 VALOR ASEGURADO $94.320.543, POLIZA No 11-44-101282308 - SEGUROS DEL ESTADO**
Recibo de Pago de la Garantía de Seriedad de la Propuesta	X		1	**SE APORTA RECIBO DE PAGO**

RESULTADO EVALUACIÓN JURÍDICA				CUMPLE (HABILITADO PARA SEGUIR EN EL PROCESO - SUBSANO)
REQUISITOS HABILITANTES	2		FOLIOS	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE		
Experiencia General: Registro Único de Proponentes y Certificaciones de experiencia en contratos suscritos con sistemas integrados de transporte y/o prestación de servicios de mantenimiento, soporte técnico y administración de plataformas tecnológicas, mediante la presentación de máximo tres (3) contratos, acuerdos comerciales y/o resoluciones celebradas con entidades públicas o privadas y/o contratos de empresas vinculadas o pertenecientes al mismo grupo empresarial y/o accionistas de la empresa, cuyo objeto sea similar o guarde relación con el objeto contractual. La sumatoria de los valores de los contratos y/o certificaciones	X		4	**Aporta Anexo 4 Identifica Contrato en el RUP 008; Clasifcado en los códigos 43232600; 81161500; 81111500 PAGINA 10-11 DEL RUP MET GROUP por 14.961,84 SMLMV (cumple) / Identifica Contrato en el RUP 041; Clasifcado en los códigos 43232600; 81161500; 81111500 PAGINA 30 DEL RUP MET GROUP por 170,72 SMLMV (cumple) / Identifica Contrato en el RUP 136; Clasifcado en los códigos 43232600; 81161500; PAGINA 127 DEL RUP SCIENCE TECHNOLOGY por 3.336,47 SMLMV (cumple Subsano))**
La experiencia específica está relacionada directamente con el objeto, alcance y cuantía del contrato a realizar; la cual se podrá acreditar durante la vida jurídica de la empresa. La verificación de la experiencia se realizará con la información que obra en el Registro Único de Proponentes – RUP (el cual debe estar vigente y en firme al traslado de la evaluación con información financiera como mínimo a fecha 31 de diciembre de 2025) y/o en caso de proponentes constituidos en el año 2026 se tendrá en cuenta la información de los contratos registrada en el RUP vigente, en el cual se debe evidenciar hasta dos (2) contratos celebrados, ejecutados, finalizados y liquidados por el proponente y registrados en los códigos 43232600; 81161500; 81111500. El valor de la sumatoria de los contratos debe ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV. Contrato 1: El proponente deberá acreditar la experiencia en un (1) contrato suscrito con sistemas integrados de transporte en los que se evidencie la implementación de equipos, sistemas inteligentes de transporte (ITS) y soluciones de software orientadas a la captura y transmisión de datos e información en tiempo real para la operación de flotas de transporte público de pasajeros. Contrato 2: El proponente deberá acreditar experiencia en la prestación de servicios de mantenimiento, soporte técnico y administración de plataformas tecnológicas, mediante la ejecución y terminación de hasta un (1) contrato, celebrados con entidades públicas o privadas, cuyo objeto o actividades	X		4	**Aporta Anexo 4 Identifica Contrato en el RUP 043; Clasifcado en los códigos 43232600; 81161500; 81111500 PAGINA 31 DEL RUP MET GROUP por 3.038,25 SMLMV (cumple) / dentifica Contrato en el RUP 092; Clasifcado en los códigos 43232600; 81161500; 81111500 PAGINA 101 DEL RUP SCIENCE TECHNOLOGY por 419 SMLMV (cumple Subsano)**
REQUISITOS HABILITANTES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Certificación en seguridad de la información: El proveedor deberá contar con certificación vigente en la norma ISO/IEC 27001:2022, que garantice la implementación y mantenimiento de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI), asegurando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información asociada a la solución objeto del servicio.	X		4	**Aporta CERTIFICADO DE ISO 27001:2022 EN EL CUAL SE EVIDENCIA QUE LA EMPRESA SCIENCE & TECHNOLOGY S.A.S SE ENCUENTRA CERTIFICADA POR LA ONAC MEDIANTE CERTIFICADO CO24.07232 CON VIGENCIA HASTA EL 11 DE JULIO DE 2027**
RESULTADO FACTOR TECNICO EXPERIENCIA Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN				**CUMPLE**
CAPACIDAD FINANCIERA				

INDICADORES REQUERIDO **ÍNDICE DE LIQUIDEZ Mayor o igual a >= 2,2** **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO menor o igual a <= 65%** **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES Mayor o igual a 2.0** **RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIOS Mayor o igual a 0,12** **RENTABILIDAD SOBRE ACTVIOS Mayor o igual a 0,05** **APORTA UT M-TECH** **ÍNDICE DE LIQUIDEZ 2,86** **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO 60%** **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES 7,35** **RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIOS 0,52** **RENTABILIDAD SOBRE ACTVIOS 0,21**				**CUMPLE** **SE VERIFICO LA INFORMACION FINANCIERA REPORTADA EN CADA RUP E INIDCADORES FINANCIEROS**
RESULTADO REQUISIROS HABILITANTES				**CUMPLE (HABILITADO PARA SEGUIR EN EL PROCESO)**
OBSERVACIONES				
REQUISITOS PONDERABLES DIFERENTES A LA OFERTA ECONOMICA				
TIEMPO DE INSTALACION}	**PUNTOS**	**NO CUMPLE**	**FOLIOS**	**OBSERVACIONES**
Al Proponente que oferte menor tiempo de instalación (1 a 7 días) al requerido en la Etapa 1 para el despliegue y entrada en operación de las plataformas ofertadas se le otorga puntaje	50		**1**	**EL PROPONENTE UNION TEMPORAL METROLÍNEA M-TECH CERTIFICA QUE PARA LA ETAPA 1 DE DESPLIEGUE Y ENTREADA EN OPERACIÓN OFERTA UN (1) DÍA**
TOTAL PUNTAJE TIEMPO DE INSTALACION				**50**
RECURSO HUMANO	**PUNTOS**	**NO CUMPLE**	**FOLIOS**	**OBSERVACIONES**
1.- Un Gerente de Operación: Profesional en Ingeniería de Sistemas, Industrial, y/o Ingeniero de Transporte o afines, con especialización o maestría en gerencia de proyectos o afines; con mínimo siete (7) años de experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional lo cual deberá demostrar mediante certificaciones laborales, deberá contar con Certificación como Project Management Professional - PMP®.	**15**		**8**	**1.- APORTA DOCUMENTOS DE LIDERMAN ZAFRA GERENA - INGENIERO DE SISTEMAS TP COPNIA ESP EN ADMINISTRACION Y CERTIFICADO PMP - APORTA DIPLOMA DE GRADO Y EXPERIENCIA DE MAS DE 8 AÑOS, CERTIFICACIONES LABORALES Y CARTA DE INTENCIÓN**
2. Líder de infraestructura **Un (1) Ingeniero especialista de infraestructura: Profesional en ingeniería de sistemas, electrónica, telemática o afines, con especialización o maestría en Seguridad de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.** **CERTIFICACIONES:** **•ITIL® 4 Foundation y/o ITIL® 4 Managing Professional (MP).** **• Deberá demostrar mediante certificación de proveedores en nube que cuenta con Certificado como Arquitecto de soluciones en nube (oracle, aws, google, azure).** **Este perfil debe contar con experiencia relacionada de mínimo cinco (5) años, a partir de la emisión de la tarjeta profesional. Deberá demostrar experiencia certificada en Diseño.**	**15**		**23**	**2.- APORTA DOCUMENTOS DE DANIEL BERNAL YHAMA- INGENIERO ELECTRÓNICO, MAG EN SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES, CERTIFICADO EN ITIL V4, CERTIFICADO AWS SOLUTIONS ARCHITECT ASSOCIATE, APORTA TP, DIPLOMAS DE GRADO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DE MAS DE 15 AÑOS SEGÚN CERTIFICACION Y CARTA DE INTENCIÓN.**
3. Arquitecto de solución **Un (1) Ingeniero arquitecto solución: Profesional en ingeniería de sistemas o telemática o afines, con especialización en Gerencia de Tecnologías de la información o afines.** **CERTIFICACIONES:** **• Certificación Scrum Master Professional** **• Certification Scrum Product Owner Professional** **EXPERIENCIA LABORAL GENERAL:**	**10**		**13**	**3.- APORTA DOCUMENTOS ELKIN ADRIAN MEZA FERREIRA - INGENIERO DE SISTEMAS, ESP EN GERENCIA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN, CERTIFICADO COMO SCRUM MASTER PROFESSIONAL Y SCRUM PRODUCT OWNER, APORTA TP COPNIA, DIPLOMAS DE GRADO, CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA DE MÁS DE 16 AÑOS Y CARTA DE INTENCIÓN**
TOTAL PUNTAJE RECURSO HUMANO				**40**
CALIDAD DEL SERVICIO			**FOLIOS**	**OBSERVACIONES**
	PUNTOS	**NO CUMPLE**		

El proveedor que acredite certificación en el modelo CMMI para Servicios (CMMI-SVC), en cualquier nivel con el fin de garantizar que los procesos de soporte, operación y atención de la solución se encuentren alineados con buenas prácticas internacionales obtendrá (25 puntos).	**25**		**20**	**APORTA CERTIFICADO Y Appraisal Disclosure Statement (ADS) QUE ACREDITA CMMI - SVC EN EL NIVEL 2 DE MADUREZ Benchmark AppraisalSM v3.0 # 79176 A LA EMPRESA SCIENCE & TECHNOLOGY S.A.S CON VIGENCIA HASTA OCT 31 2028**
El proveedor que demuestre la adopción de buenas prácticas de calidad alineadas con el modelo CMMI para Desarrollo (CMMI-DEV) en cualquier nivel obtendrá (25 puntos).	**25**		**20**	**APORTA CERTIFICADO Y Appraisal Disclosure Statement (ADS) QUE ACREDITACMMI - DEV EN EL NIVEL 3 DE MADUREZ Benchmark AppraisalSM v3.0 # 79176 A LA EMPRESA SCIENCE & TECHNOLOGY SAS CON VIGENCIA HASTA OCT 31 2028**
TOTAL PUNTAJE CALIDAD DEL SERVICIO				**50**
REQUISITOS PONDERABLES			**FOLIOS**	**OBSERVACIONES**
Incentivo industria nacional	**PUNTOS**	**NO CUMPLE**		
Cuando el Proponente oferte servicios con personal 100% nacional, en lo correspondiente al objeto del presente proceso	10		1	**OFRECE QUE PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO SE REALIZARA CON PERSONAL 100% COLOMBIANO**
TOTAL PUNTAJE INDUSTRIA NACIONAL				**10**
TOTAL PUNTAJE TÉCNICO RECURSO HUMANO E INDUSTRIA NACIONAL				**150**

ORIGINAL FIRMADO

HUBER ARLEY OCHOA BARAJAS
ASPECTOR JURIDICOS

SANDRA MILENA GELVES AYALA
ASPECTOS TECNICOS

LUIS ALBERTO GRECO NAVARRO
ASPECTOS FINANCIEROS

HENRY MAURICIO GAMBOA SANTA
ASPECTOS TECNICOS

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO Y ECONÓMICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS EN DESARROLLO DEL PROCESO DE INVITACIÓN PUBLICA No. M-IP-005-2026

En Bucaramanga, a las 8:01 pm del día 13 de mayo de 2026 se reunió el comité evaluador designado mediante Resolución No. 108 del 8 de mayo de 2026 para dar cumplimiento y entregar la revisión de las propuestas presentadas en desarrollo de la Invitación Publica No. M-IP-005-2026 que tiene por objeto "CONTRATAR UN OPERADOR TECNOLÓGICO PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN, SOPORTE, MANTENIMIENTO, APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUEVA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PLATAFORMA SITME QUE INCLUYA SISTEMA DE RECAUDO CENTRALIZADO EN MODELO ABT, SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL DE FLOTA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN AL USUARIO Y QUE INCLUYA EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS VALIDADORES CON CERTIFICACIÓN EMV, LECTURA QR E INTEGRACIÓN DE GPS Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEFINIDAS EN ANEXO TÉCNICO PARA OPERAR BAJO EL ESQUEMA DE ESTA NUEVA SOLUCIÓN Y QUE SOPORTE LA OPERACIÓN QUE REALIZA LA ENTIDAD" en sus aspectos jurídicos, financieros, técnicos y económicos, los cuales fueron evaluados por cada uno de los integrantes del comité de acuerdo a sus competencias.

REQUISITOS HABILITANTES

A continuación, nos permitimos relacionar el Informe Final de la condición actual de las propuestas presentadas, así:

No.	PROPONENTE	ASPECTOS JURIDICOS	ASPECTOS FINANCIEROS	ASPECTOS TÉCNICOS	ESTADO
1	UNION TEMPORAL METROLÍNEA M-TECH	CUMPLE (SUBSANO)	CUMPLE (SUBSANO)	CUMPLE	HABILITADO

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y ADJUDICACIÓN

METROLINEA S.A., evaluará únicamente las ofertas de los Proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes de que trata el **CAPITULO 3**.

METROLINEA S.A. asignará el siguiente puntaje:

FACTOR PRECIO	Hasta CINCUENTA (50) puntos
FACTOR TÉCNICO Y DE CALIDAD	Hasta CIENTO CINCUENTA (150) puntos
TOTAL	**Hasta DOSCIENTOS (200) puntos**

Se recibió Una (1) propuesta económica, la cual se procedió abrir toda vez que se encontraba habilitada luego de subsanar, y posterior a la verificación de los requisitos técnicos ponderables diferentes a la oferta económica.

REQUISITOS TÉCNICOS PONDERABLES DIFERENTES A LA OFERTA ECONÓMICA.

Resumen de la ponderación de los criterios de selección de las propuestas habilitadas, nos permitimos presentar la evaluación del cumplimiento de los aspectos de calidad,

No.	PROPONENTE	FACTOR TÉCNICO CALIDAD	RECURSO HUMANO	CALIDAD DEL SERVICIO	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	TOTAL
1	UNION TEMPORAL METROLÍNEA M-TECH	50	40	50	10	**150**

A continuación nos permitimos presentar el valor de la oferta económica presentada por el proponente:

No.	PROPONENTE	PROPUESTA ECONÓMICA SOBRE 2
1	UNION TEMPORAL METROLÍNEA M-TECH	**$ 943.205.400**

Se determinará para la asignación de los **CUARENTA (40) puntos** con el siguiente método de calificación económica de las propuestas:

La propuesta económica deberá presentarse en el formato dispuesto para ello, En Ningún caso se aceptará la oferta de cero (0) o un (1) peso, so pena de rechazo de la oferta.

Para tal efecto y al determinar el puntaje a asignar a cada oferente, se escogerá y asignara el mayor puntaje, a la oferta con el Menor Valor**,** para lo cual deberán tener en cuenta lo siguiente:

El valor máximo mensual estimado por la entidad para la prestación del servicio es la suma de **$ 262.001.508 – EP PROPONENTE OFERTA LA SUMA DE $ 262.001.500**

Debido a que para el proceso en mención solo se presentó un oferente, se le asigna el puntaje del factor económico al proponente UNION TEMPORAL METROLÍNEA M-TECH con **40** puntos habida cuenta que es el puntaje más bajo establecido ya que no ofrece descuento, pero teniendo en cuenta que su propuesta no sobrepasa el presupuesto oficial de la entidad, se otorga este puntaje para adjudicación.

Quedando el puntaje total de la siguiente manera:

PROPONENTE No.	NOMBRE	PROPUESTA ECONÓMICA	PUNTAJE PROPUESTA ECONÓMICA	FACTOR TÉCNICO Y DE CALIDAD	TOTAL
1	**UNION TEMPORAL METROLÍNEA M-TECH**	**$ 943.205.400**	40	150	**190**

Por lo anterior, el comité evaluador recomienda al Gerente de la entidad, adjudicar el Proceso de Invitación Publica **M-IP-005-2026,** al oferente **UNION TEMPORAL METROLÍNEA M-TECH**, por cumplir con los requisitos habilitantes exigidos y que su oferta económica no sobrepasa el presupuesto oficial

ORIGINAL FIRMADO

ASPECTOS TECNICOS:

HENRY MAURICIO GAMBOA SANTA
Director de Operaciones Metrolínea S.A.

SANDRA MILENA GELVES AYALA
Profesional Especializado Recaudo y Control

ASPECTOS FINANCIEROS

LUIS ALBERTO GRECO NAVARRO
Director Administrativo

HUBER ARLEY OCHOA BARAJAS
P.E.G.J Secretaría General
(ASPECTOS JURÍDICOS)