

|                                                                                  |                                                                                             |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA</b> | <b>Código:</b> FT-M6-2 |
|                                                                                  |                                                                                             | <b>Versión:</b> 1      |
|                                                                                  |                                                                                             | Página 1 de 7          |

### INFORMACIÓN GENERAL

|                                                   |                                                                                                                                 |                                     |            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Objeto del contrato                               | Contrato Interadministrativo para la elaboración del Plan Estratégico de Tecnologías de Información (PETI) 2025-2027 de la ESU. |                                     |            |
| Radicado requerimiento                            | 20250003407                                                                                                                     | No. Proceso de contratación         | No aplica  |
| Modalidad de selección                            | Contratación con Una oferta                                                                                                     | Fecha del informe de evaluación     | 23/05/2025 |
| Cliente                                           | ESU                                                                                                                             | Fecha del comité de contratación    | No aplica  |
| Número Contrato interadministrativo               | No aplica                                                                                                                       | Tipo de informe                     | Definitivo |
| Fecha de terminación Contrato Interadministrativo | No aplica                                                                                                                       | Fecha de terminación Contrato Marco | No aplica  |

### INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

|                                                      |                         |           |             |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP | 2025000536              | Fecha CDP | 16/05/2025  |
| No. Rubro presupuestal/CPC                           | 23202020080124-P1/83131 | Valor CDP | 178.000.000 |

### INFORMACIÓN JURÍDICA

| DOCUMENTOS DEL PROCESO CONTRACTUAL |                                                                                                           |                                      |    |           |                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                           | Cumplimiento de requisitos jurídicos |    |           |                                                                         |
|                                    |                                                                                                           | SI                                   | NO | NO APLICA | Observaciones                                                           |
| 1                                  | Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 3 meses).                       | X                                    |    |           | 25/04/2025<br>INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO<br>NIT: 800.214.750-7 |
| 2                                  | Certificado de autorización para contratar, cuando aplique.                                               |                                      |    | X         |                                                                         |
| 3                                  | Certificado de registro mercantil (Con fecha no anterior a 3 meses). <b>(Si aplica)</b>                   |                                      |    | X         |                                                                         |
| 4                                  | Registro único tributario - RUT.<br><i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el</i> | X                                    |    |           | NIT: 800.214.750-7                                                      |

|                                                                                  |                                                                                             |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA</b> | <b>Código:</b> FT-M6-2 |
|                                                                                  |                                                                                             | <b>Versión:</b> 1      |
|                                                                                  |                                                                                             | Página 2 de 7          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |  |                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|------------------------------------------|
|    | <i>documento tenga alguna modificación.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |  |                                          |
| 5  | Cédula de ciudadanía representante legal.<br><i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.</i>                                                                                                                                                          | X |  |  | ALEJANDRO VILLA GÓMEZ<br>C.C. 71.786.515 |
| 6  | Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 3 meses).                                                                                                                                                                                                                                        | X |  |  | 19/05/2025                               |
| 7  | Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).                                                                                                                                                                                                                               | X |  |  | ENTIDAD: 02/05/2025<br>R.L: 02/05/2025   |
| 8  | Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).                                                                                                                                                                                                                              | X |  |  | ENTIDAD: 02/05/2025<br>R.L: 02/05/2025   |
| 9  | Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).                                                                                                                                                                                                                                            | X |  |  | 02/05/2025                               |
| 10 | Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019 (Con fecha no anterior a 3 meses).                                                                                                                                                                                                        | X |  |  | 02/05/2025                               |
| 11 | Certificado de pago de aportes a la seguridad social (Planilla o certificación según corresponda) Fecha de expedición no anterior a 1 mes.<br><i>*En caso de certificación expedida por revisor fiscal, anexar copia de la tarjeta profesional del contador y certificado de antecedentes vigente de la JCC.</i> | X |  |  | 13/05/2025                               |
| 12 | REDAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X |  |  | 09/05/2025                               |

**VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)**

| No. | OFERENTE                            | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 1   | INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO | X      |           |

|                                                                                  |                                                                                                 |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL<br/>COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA</b> | <b>Código:</b> FT-M6-2 |
|                                                                                  |                                                                                                 | <b>Versión:</b> 1      |
|                                                                                  |                                                                                                 | Página 3 de 7          |

Ver Anexo de verificación de implementación del sistema de gestión de seguridad en el trabajo (SG-SST)

### VERIFICACIÓN TÉCNICA

#### **Información Específica:**

- **Objeto:** Contrato Interadministrativo para la elaboración del Plan Estratégico de Tecnologías de Información (PETI) 2025-2027 de la ESU.
- **Contratista:** INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
- **NIT:**800214750-7
- **Valor Propuesta Económica:** CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS (\$178.000.000) exento de IVA

### JUSTIFICACIÓN

La ESU, como entidad fundamental en la seguridad y las soluciones urbanas de Medellín, requiere la elaboración del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI) 2025-2027 que no solo defina su dirección tecnológica, sino que también refuerce su infraestructura y las tecnologías de la información, alineándolas con sus objetivos estratégicos y capacidades internas. Además, debe garantizar la sostenibilidad del modelo de TI a largo plazo y prepararse para los desafíos futuros. En este sentido se realizó un referenciamiento del mercado con las siguientes instituciones universitarias, donde no solo se realizó la evaluación del precio ofertado, sino también la experiencia del equipo de trabajo que elaborará el PETI:

- **Institución Universitaria Pascual Bravo:** Se encuentra desarrollado su Plan Estratégico Institucional, enfocándose en la transformación digital y la innovación tecnológica. Además, ha formulado planes estratégicos para fortalecer las competencias digitales en docentes de posgrado, evidenciando su compromiso con el desarrollo tecnológico en el sector educativo.
- **Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM):** Desarrollaron su propio Plan Estratégico Institucional, están reconocidos por su enfoque en la formación tecnológica y su contribución al desarrollo regional, el ITM ha implementado estrategias tecnológicas alineadas con las necesidades del sector público, participando activamente en la formulación de políticas y proyectos de tecnología e innovación.
- **Universidad de Antioquia:** Como una de las principales instituciones de educación superior en la región, ha liderado iniciativas de tecnología e innovación, colaborando en proyectos que integran el uso de tecnologías de la información en el sector público y en la mejora de procesos institucionales.

En este referenciamiento de precios se identificó que el Pascual Bravo presentó un precio más bajo; sin embargo, al solicitar la relación del personal mínimo requerido, indicó que esta solo podría ser entregada

|                                                                                  |                                                                                                 |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL<br/>COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA</b> | <b>Código:</b> FT-M6-2 |
|                                                                                  |                                                                                                 | <b>Versión:</b> 1      |
|                                                                                  |                                                                                                 | Página 4 de 7          |

en caso de ser seleccionado como proveedor del servicio. El ITM presentó el segundo precio más bajo y compartió las hojas de vida y certificados del personal mínimo requerido, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas, como se muestra a continuación:

Referenciamiento de precios:

| No. | OFERENTE                 | VALOR          |
|-----|--------------------------|----------------|
| 1   | Universidad de Antioquia | \$ 323.404.410 |
| 2   | ITM                      | \$ 178.000.000 |
| 3   | Pascual Bravo            | \$ 115.050.000 |

Personal:

| <b>Cargo: Consultor Académico</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipo Solicitado</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>Soportes Presentados</b>                                                                                                                                                          |
| Perfil: Profesional en Ingeniería de Sistemas, Ciencias de la Computación, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) o áreas afines, con posgrado en Analítica de Datos, Big Data o Sistemas.                                     | Ingeniero de sistemas de la Universidad Cooperativa de Colombia con especialización en Analítica y Big Data de la corporación Universitaria Iberoamericana                           |
| Experiencia: debe contar como mínimo con un (1) año de experiencia profesional y Mínimo un (1) certificado como líder de procesos en áreas TIC.                                                                                                  | Matrícula profesional 05255-170424 vigente desde el 18/06/2009                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | JEFE DE OFICINA en la DEPARTAMENTO DE SISTEMAS en el Instituto Tecnológico Metropolitano Institución Universitaria ITM.                                                              |
| <b>Cargo: Líder Técnico</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Equipo Solicitado</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>Soportes Presentados</b>                                                                                                                                                          |
| Perfil: Profesional en Ingeniería de Sistemas, Ciencias de la Computación, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) o áreas afines, con especialización o maestría en administración de Empresas, Gestión de Proyectos o afines. | Ingeniero de Telecomunicaciones de la Universidad Santo Tomás, magíster en administración de la Universidad de Medellín                                                              |
| Experiencia: mínimo con un (1) año de experiencia profesional y Mínimo un (1) certificado como consultor en el diseño, formulación o ejecución de planes estratégicos.                                                                           | Matrícula profesional AN290-104916 vigente                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Consultor en Transformación Digital en la empresa Bio Urbe S.A.S, entre los años 2018 y 2022 donde participo en el diseño del Plan Estratégico de transformación Digital Sostenible. |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | Consultor en Transformación Digital en la empresa NOCAPLAS, entre los años 2021 y 2025 donde                                                                                         |

|                                                                                  |                                                                                             |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA</b> | <b>Código:</b> FT-M6-2 |
|                                                                                  |                                                                                             | <b>Versión:</b> 1      |
|                                                                                  |                                                                                             | Página 5 de 7          |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    | participo en el diseño del Plan Estratégico de transformación Digital en procesos industriales.                                                                                                                                       |
| <b>Cargo: Ingeniero de Sistemas o Telecomunicaciones</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Equipo Solicitado</b>                                                                                                                           | <b>Soportes Presentados</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Perfil: Profesional en Ingeniería en Sistemas o Telecomunicaciones con especialización o maestría en tecnologías de la información y áreas afines. | Ingeniero de telecomunicaciones del Instituto Tecnológico Metropolitano, Maestría en tecnologías de la Información y comunicaciones de la Universidad Pontificia Bolivariana.                                                         |
| Experiencia: mínimo con un (1) año de experiencia profesional y en la elaboración de por lo menos un (1) PETI                                      | Matrícula profesional AN290-85056 vigente desde el 11/05/2012                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                    | Certificación de la Alcaldía de Envigado en la participación de la formulación del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI) y del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) durante los años 2018-2019 |
| <b>Cargo: Ingeniero Industrial o de control</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Equipo Solicitado</b>                                                                                                                           | <b>Soportes Presentados</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Perfil: ingeniería industrial, de control, de calidad, administrativa y áreas afines.                                                              | Ingeniero de control de la Universidad Nacional de Colombia                                                                                                                                                                           |
| Experiencia: mínimo con un (1) año de experiencia profesional Y Mínimo un (1) certificado como consultor o participante de proyectos.              | Matrícula profesional 05199-293717 ANT                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                    | Consultor a tiempo completo Ad-honorem para el desarrollo de proyectos de Ingeniería para el Departamento de proyectos de Ingeniería de COTECMAR desde 08/2018 hasta 11/2022                                                          |

Adicionalmente, el ITM incluye un componente formativo que refuerza la sostenibilidad del PETI, mediante la entrega de 20 licencias de Coursera durante cuatro (4) meses en los temas de ciudades inteligentes (Smart cities, Technology and the future of mobility, policy technology, working for a sustainable future, studying cities) y profesionales expertos en ISO2007, COBIT, TOGAF, ITIL Y MAGERIT, lo cual contribuirá al fortalecimiento del conocimiento del equipo interno de la ESU. Esto no solo asegura la entrega de un documento estratégico, sino también el desarrollo de capacidades internas para su implementación y mejora continua.

Además, el ITM, a través de su Centro de Pensamiento en Ciudades Inteligentes, ofrece una visión alineada con la de Medellín como ciudad inteligente y con las estrategias de CTI del Distrito. Esta perspectiva agrega valor, al integrar el PETI dentro de un marco más amplio de desarrollo tecnológico y urbano.

El ITM presenta una relación costo-beneficio favorable teniendo presente el equipo de trabajo experto con experiencia en elaboración del PETI y considerando el valor agregado del componente formativo que

|                                                                                  |                                                                                                 |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL<br/>COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA</b> | <b>Código:</b> FT-M6-2 |
|                                                                                  |                                                                                                 | <b>Versión:</b> 1      |
|                                                                                  |                                                                                                 | Página 6 de 7          |

refuerza la sostenibilidad del PETI, mediante la entrega de 20 licencias de Coursera durante cuatro (4) meses.

Por otro lado, la propuesta de la Universidad de Antioquia, supera significativamente el presupuesto sin ofrecer un valor diferencial.

En conclusión, y con base en el análisis técnico, estratégico y normativo realizado, se recomienda contratar la propuesta presentada por el ITM, ya que no solo cumple con los requisitos mínimos establecidos, sino que también ofrece un valor agregado significativo: fortaleciendo las capacidades internas de la ESU y contribuyendo a garantizar la sostenibilidad del plan a largo plazo.

### **EXPERIENCIA**

El proveedor deberá aportar con su propuesta un certificado (1) de contrato deberán encontrarse ejecutados dónde se realizarán planes estratégicos o de desarrollo en los últimos 10 años.

| <b>Contratante</b>                                                                                                  | <b>Objeto</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>Plazo</b> | <b>Valor</b>    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Municipio de Itagüí                                                                                                 | Contrato interadministrativo para el acompañamiento a la administración Municipal de Itagüí en el proceso de planeación y construcción participativa del plan de desarrollo 2024-2027 “Itagüí somos todos en sus diferentes etapas | 4 meses      | \$464.100.000   |
| DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION – DAP | CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA EL ACOMPAÑAMIENTO EN EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE FORMULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL 2024-2027                                                                       | 5 meses      | \$1.739.818.638 |

Expresado lo anterior y conforme a lo estipulado en el Acuerdo 090 de 2019-Reglamento de contratación de la ESU-, esta contratación se rige por el artículo 24, específicamente en el literal i) *cuando se trate de contratos o convenios interadministrativos.*

### **CONCLUSIÓN**

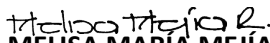
Teniendo en cuenta la evaluación anterior y que el contratista INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO, se encuentra habilitado en los aspectos técnicos y jurídicos y, de acuerdo con el Artículo

|                                                                                  |                                                                                                 |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL<br/>COMITÉ DE CONTRATACIÓN CON UNA SOLA OFERTA</b> | <b>Código:</b> FT-M6-2 |
|                                                                                  |                                                                                                 | <b>Versión:</b> 1      |
|                                                                                  |                                                                                                 | Página 7 de 7          |

24 literal i) del reglamento de contratación, se recomienda contratar con el INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO, identificado con NIT No. 800.214.750-7, la elaboración del Plan Estratégico de Tecnologías de Información (PETI) 2025-2027, por valor de CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS (\$178.000.000) exento de IVA, con un plazo de ejecución de tres (03) meses previa aprobación de la garantía por parte de la Unidad Jurídica de la ESU.

Comité evaluador,

  
**LINA MARCELA RESTREPO TOLEDO**  
 Profesional Universitario  
 Unidad Bienes y Servicios

  
**MELISA MARÍA MEJÍA ROMÁN**  
 Profesional Universitario  
 Unidad Gestión Jurídica

  
**NATHALIA RESTREPO CARO**  
 Subgerente Administrativa y Financiero